



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

SCIENTIFIC LIBRARY.

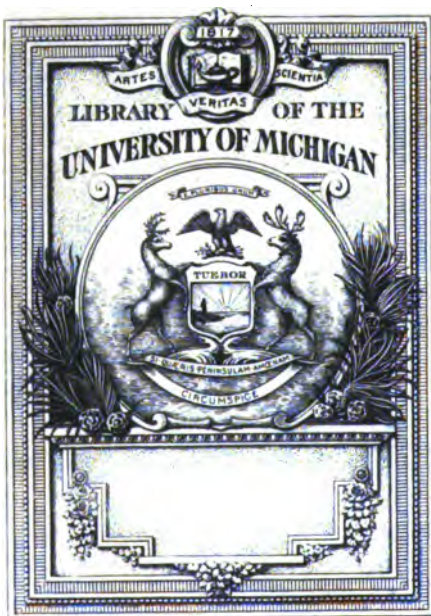
Shelf number. 130-2697

Date.....

From whom.....

Cost.....

**PARKE, DAVIS & CO.,
DETROIT, MICH.**



**THE GIFT OF
PARKE, DAVIS AND COMPANY**

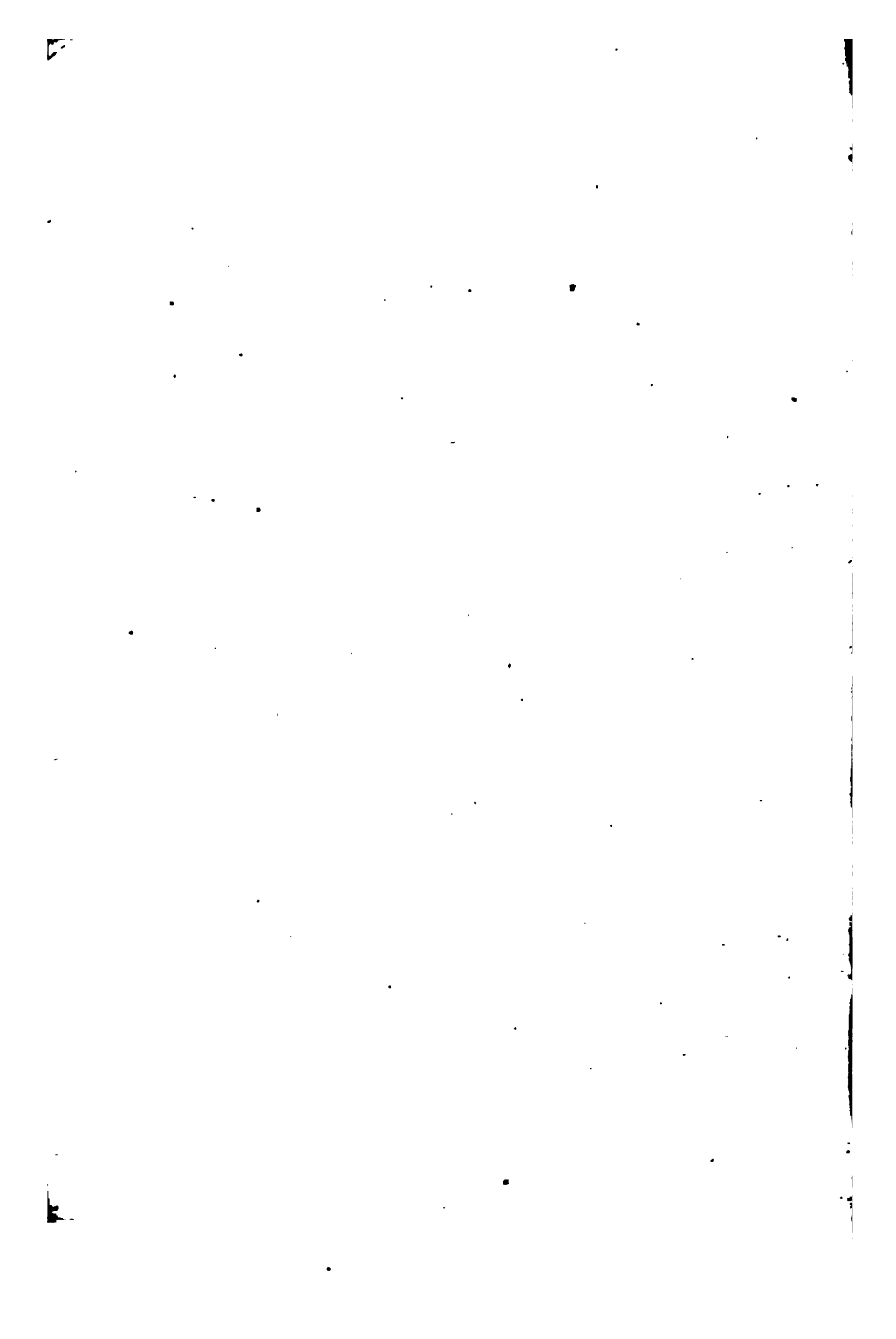
QH

43

.59

G56

1789



Linneæ, Carolus.

CAROLI A LINNÉ,

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,

Archiatři Regii, Med. & Botan. Profess. Upsal. Acad. Paris.
Upsal. Holm. Petropol. Berolin. Imper. Londin. Angl.
Monsp. Tolos. Florent. Edinb. Bern. Soc.

S Y S T E M A

N A T U R Æ

PER REGNA TRIA NATURÆ,

Secundum Classes, Ordines, Genera, Species;
cum Characteribus, Differentiis.

T O M U S II.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMAT.

C U R A

JO. FRID. GMELIN,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof.
P. O. Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin.
Erfordensis, nec non Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ
Tigurin. & Metallicæ Membri.

L U G D U N I,

Apud BERNUSET, DELAMOLLIÈRE, FALQUE et Soc.

1796.



Opera JEHOVÆ magna!

Exposita omnibus, qui delectantur illis,

Gloriosum & decorum Opus Ejus.

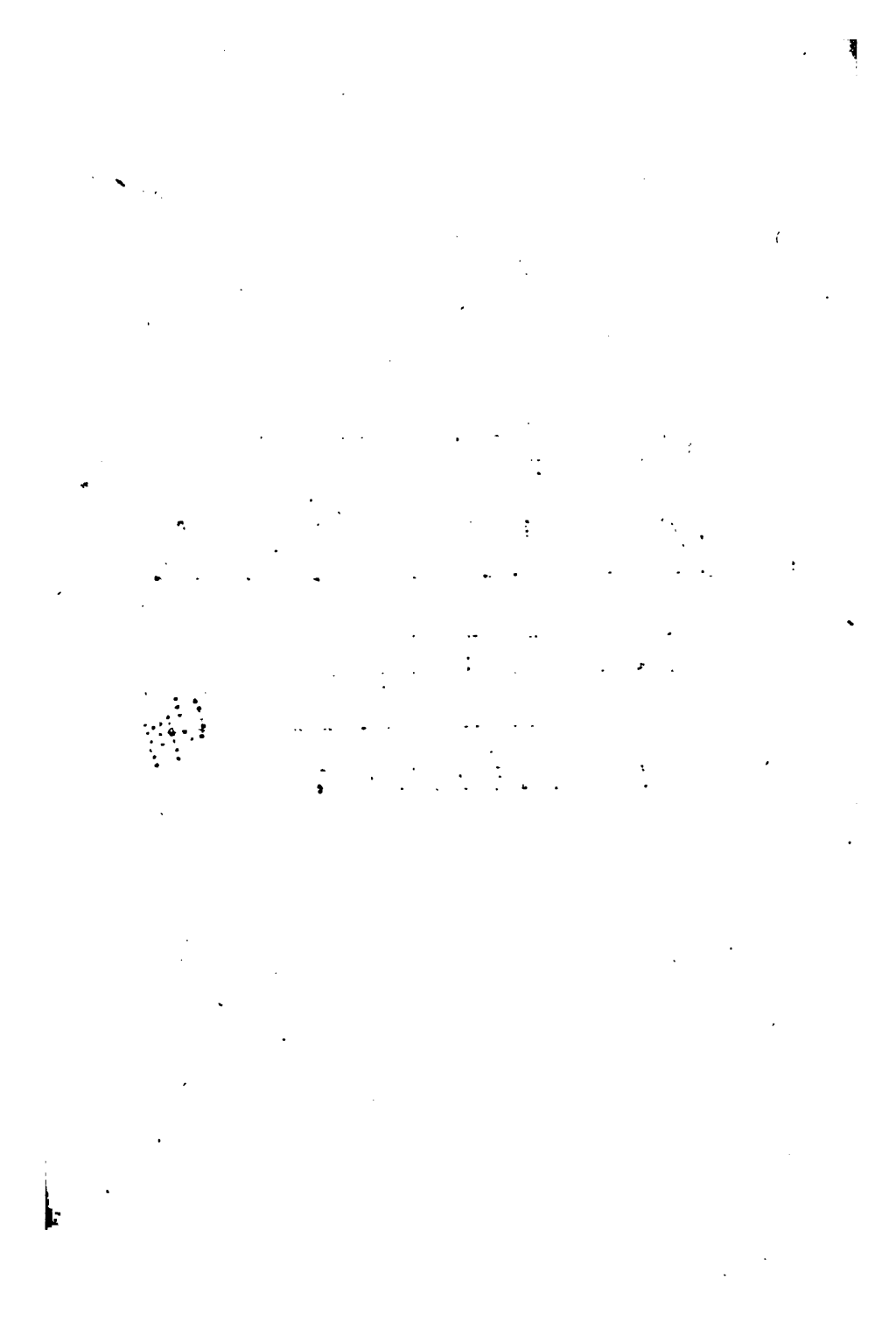
DAVID.



CAROLI A LINNÉ
S Y S T E M A
N A T U R, Æ.

TOM. II. PARS I.

1-22-34. m. 66



FLOS est plantarum gaudium
Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt,
Tunc variis colorum picturis in certamen usque
luxuriant.

PLIN. XVI. 25.

REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato semine, opè elementorum, modificat
tetras in *vegetabilia*, vegetabilia in *animalia*; utraque resolu-
vit iterum in *terras* circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata absque sensatione.
3. TRIBUS vegetabilium tres vulgo numerantur.
MONOCOTYLEDONES. Fruges 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES. Plantæ 4, 5.
POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.
ACOTYLEDONES. Cryptogamæ 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolæ confluerunt, potissimum sunt.
 1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiceri, fluxi;
eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato
simplicissimo pereunante, coronati coma frondosa semper-
virente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt
animalium Primaibus, inprimis eorum Principi cohabitanti.*
 2. GRAMINA. PLEBEJI, campestres, culmiferi, glumacei, rus-
tici, vulgatissimi, simplicissimi, vivacissimi, constituentes
vim roburque regni, & quo magis mulcati & calcati, ma-
gis multiplicativi. *Hi tributarii sunt, e vili penu, anima-
libus plurimis phytophagis, horumque Cerealia inprimis eo-
rum Principi hospitanti.*
 3. LILIA. PATRITII, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes ves-
timentis fulgentibus festivis. *Hi pascunt oculos condecorant-
que regnum venustate aulacorum splendidiſsimorum.*

4. HERBÆ. NOBILES, pratenſes, annotini, polymorphi. *Hi ornant regnum ſtructura admiranda, ſapore multiſario, odore fragrante, colore florido.*
5. ARBORES. PROCERES, ſylvatici, e nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis ſervis, ſuſtentantes inauſpicato clientes paraſiticos. *Hi attollunt capita, arcant ventos, corrigunt aërem, inumbrant aſſuantes, humedant inconſpicuo imbre, alliciunt vocales, perficiunt fruſtus, tanquam totidem. naturæ horti.*
- MILITES armati ſpinis aculeiſve, e plantis utriſque adſtriſſivi. *Hi arcant Mammalium hoſtium injurias.*
6. FILICES. NOVACCOLÆ, latebroſi, ſtipitati, dorſiferi, macri. *Hi præparant poſteris terram.*
7. MUSCI. SERVI, hyemales, imbricati, calyptrati, reviviſcentes, impaſſi, loca omnia a prioribus reliſta occupant numeroſiſſimi. *Hi radices incolarum ſovent, ne aſurantur a bruma hyberna, ne exſiccantur a ſirio æſtivo, ne evellantur a viciſſitudine vernali, ne corruptantur a putredine auſtumnali, colligunt etiam pro dominorum peculio humum dædaleam.*
8. ALGÆ. VERNACULI, aquiſſimi, ſquales, redivivi, abſtemii, nudiſculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, auſtumnales, barbari, denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legunt reliſtus earum quiſquilias ſordeſque.*
5. TEXTURA vegetabilium e vafiſ ſuccoſis.
tracheis aëreis.
utriculis ſecretoriis.
6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex epidermide, externe abducente corticem, deponentem interiori latere librum, ſecedentem in lignum annotinum rigidum, obducentes medullam.
7. PARTES vegetabilium primariæ tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, nutriens.
HERBA aſcendens, aërea ſpirans, movens.
FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans, generans.
8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit radículas capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum caudicem deſcendentem ſub terra, aut etiam aſcendentem ſupra terram.
9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat hybernaculo, trunco, folio, ſulcro.
HYBERNACULUM compendium herbæ totius ſquamofum.
BULBUS e baſibus foliorum præteritorum.
GEMMA e rudimentis foliorum futurorum.
10. TRUNCUS (cum RAMIS) attollens herbam fruſtificationemque, vel CAULIS herbæ folioſus.

REGNUM VEGETABILE.

- CULMUS** *graminis*, sæpius geniculatus, articulis inanibus.
SCAPUS *radicis* aphyllus floriferus.
PEDUNCULUS ramus *caulis* floriferus.
PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.
STIPES a folio non distinctus, *palmis*, *filicibus*, item truncus *fungi*.
11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatilis, sæpe petiolatum.
FOLIOLUM parziale est folii *compositi*.
FRONS folium e stipite factum, in *pulmis* & *filicibus*.
12. FULCRUM administrans pro vitæ necessitate.
STIPULA foliorum, ad eorum basin, foliacea.
BRACTEA florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.
PUBES vestiens villositate.
GLANDULA secernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoso.
ACULEUS sparsus, *ungue* cortici tantum inserto.
CIRRHUS scandens filo.
13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *interna* pateat, flore & fructu.
FLOS fit e *calice*, *corolla*, *staminibus*, *pistillis*.
FRUCTUS e *pericarpio* prægnante *feminibus*, affixis *receptaculo*.
14. CALIX. Tegmentum exterius floris e *cortice*, cujus species 7.
VOLVA *fungi* lacera.
CALYPTRA *musci* cucullata.
SPATHA *palmæ* vaginata.
GLUMA *graminis*, sæpius *bivalvis*.
PERIANTHIUM *plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLUCRUM *plantæ* a flore remotum sæpius umbellæ.
INVOLUCELLUM, parziale involucrum.
AMENTUM *gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA. Tegmentum interius floris.
PETALUM membranaceum: *limbo* aut *laminis* tubo aut *unguibus*.
NECTARIUM proprium, mel sæpe promens.
16. STAMEN. Viscus exterius. *Genitale masculum*.
FILAMENTUM sustinens *antheram*.
ANTHERA foras granulato *polline*, at hoc *fovilla*.
17. PISTILLUM. Viscus interius. *Genitale femineum*.
GERMEN fructus rudimentum inferius.
STILUS a germine elevans *stigma*, intermedius.
STIGMA roridum, pubescens, supremum.
18. PERICARPIUM *Germen* desloratum feminiferum.
CAPSULA sicca membranacea, coriacea aut lignosa, frequentius *valvis* dehiscens varie in variis, quam evalvis.

- NUX**, dura, non dehiscens, certe nunquam in valvas duobus plures secedens.
- COCCUS** ex conceptaculis ficcis, elasticis duobus aut pluribus constans.
- SILIQVA** membranacea sicca, ut plurimum *bivalvis*, futura utraque feminifera.
- LEGUMEN** membranaceum, aut coriaceum *bivalve*, futura altera feminifera.
- FOLLICULUS** membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens, a seminibus distinctus, capsulæ species.
- BACCA** molliuscula pulposa, *seminibus* distinctis pluribus, in valvas regulares non dehiscens.
- DRUPA** pulposa ex cortice vario nunquam dehiscente, & putamine unico arcte cum suo cortice cohærente compaginata.
- POMUM** pulposum, *capsula* includente semina, baccæ species.
- STROBILUS** imbricatus *amenti* coarctati.
19. **SEMEN**. Ovum nova planta prægnans, deciduum, tunicatum.
- UMBILICUS** tam internus, quam externus.
- HILUM** cicatrix umbilicalis.
- ALBUMEN** ex condensato in maturo semine amnii liquore natus.
- VITELLUS** inter albumen & embryonem medius.
- COTYLEDONES** bibulæ placentam uterinam constituentes.
- CORCULUM**, sive **EMBRYO**, novæ plantæ compendium, connectens cotyledones : sive *radicula*.
- e *rostellum* acuminata, deorsum germinante.
- e *plumula* imbricata, sursum excrecente.
- PAPPUS** interdum coronat semen.
- ARILLUS** interdum includit partialiter semen.
20. **RECEPTACULUM** : *basis* partes fructificationis connectens.
- PROPRIUM** unius floris.
- COMMUNE** pluribus *stlosculis* sessilibus.
- UMBELLA** inter calicem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.
- UMBELLULA** partialis umbella.
- CYMA** umbella composita ramulis alternis.
- SPADIX** intra spatham, præprimis palmæ.
- RACHIS** spicæ graminis, cui flores insculpti.
21. **MACHINÆ** vegetabilis substantia constat duplici contraria.
- CORTICALIS** externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhærens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerrimo aurescens.
- MEDULLA** interna, inclusa, vivificans, basi deliquescent, apice adscendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat, lenteque versus minimam resistantiam ad summum suum

exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo claustratius referat metamorphosin subitura, quæque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit dispersis seminibus, per *hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus *cotyledonibus*, lactantibus *corculum*, usque dum foetus *rostellum* radículas exerat; quo erigatur *plumula* accrescens in *herbam* anni, terminatam *gemma* supra decomposita.

23. VEGETATIO fit *radiculis* sugentibus tincturam aquosam humi, quæ calore quotidie addito, lente pellitur per corticis externi vasa, unde nutritio exterioris interiorisque plantæ, exhalante superfluo, *cortices* deponente ab interiore pariete *librum*, quotannis secedentem in substantiam *ligneam* (ex annulis annotinis interstinctis *albarno* demum ab emarcidis inferioribus ramis subossificato) sustentaturam caudicem adscendentem, intra cujus apices *medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris nervorum æmulis isocelen formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimas, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in *gemma*. A diffuso per has fibras, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *folium*.

FOLIUM hoc, quod exerceatur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis parasiticorum antea præparatos) humores, pagina superiore ex aëre & luce, quicquid sit, principium inspirat, pagina inferiore roridum aëremque œconomix vegetabili superfluum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

DECLARATUR autem larva herbæ, ubi medullæ propulsio major, quam includentis corticis retentio, quo aperiri videtur substantia *corticis* in calicem, *libri* in corollam, *ligni* in stamina, *medullæ* in pistilla, a) terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima medullæ semipa.

24. PROLEPSIS sistit metamorphoseos plantarum mysterium, quo herbæ *larva* mutatur in *declaratam* fructificationem; plantæ enim est producere vel *herbam* foliosam, vel etiam *fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fovet rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque folium sit natum ob hujus causam, nec vicissim, nequit existere folium, nisi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.

a) Repugnare huic sententiæ videntur sciora quædam experimenta.

GEMMA genuina (sive strictiori sensu sic dicta) est *rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur; constat semper *squamis*, totidem foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis; cumque folia sine gemma existere nequeant, necesse est, ut gemmæ lateant in sinu cuiusque squamæ gemmaceæ, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis gemma aliud esse, quam corpus e foliis & gemmulis compositum: Omnis igitur gemma constat foliis cum suis gemmulis, & hæc *gemma* similiter ex minoribus squamis & gemmulis, & sic porro in quintam usque progeniem (ut in volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi: Ergo ramus foliosus præsentis anni foetus ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus ad extremos apices semper novis, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinarium perennet. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam moratur durior substantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corticalis laxioris versus medullam, valet hæc brevius, sine mora gemmaceæ, exire in flores; quodcunque enim valet propulsionem medullæ augere, & inclusivam vim corticalis substantiæ debilitare, id promovebit florescentiam.

FLOREM dum producat arbor, natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *bractæas*, sequentis *calicem*, insequentis corollam, consequentis stamina, subsequenter *pistillum*, refertum medulla granulata *seminum*, termino vitæ vegetantis.

25. **FLORESCENTIA** sistit plantarum *sponsalia* in flore a) & *nuptias* in anthesi.

FLOS, exuta herbæ larva, prodit planta declarata, interna, nuda & perfecta intar *insecti* alligati volitantis, *coleoptrati* calice, *alati* corolla, constantis solis *visceribus* genitalibus, *masculis* staminibus ex antheris *testicularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovilam* vivificantem, & *femineis* pistillis ex germinis *ovario* terminato stigmate *vulvisero*, testio *pube* tubulosa, refudante *lympham* genitalem.

ANTHESIS peragitur, dum antheræ ruptæ spargunt suum *pollen* vesiculare supra *stigma*, quo effiat hoc inclusam *fovilam* masculam, absorbendam a *lymphâ genitali* feminea refudante, ut corporeum masculum addito femineo medulari conficiat *ovum*, in justam maturitatem fovendum intra ovarium.

26. **PRINCIPIUM** fructificationis, fundamentum botanices, altius repetendum.

a) Sponsalia plantarum. Amoen. acad. I. n. 12.

PROBLEMA : Supponas D. O. O. in primordio a simplici progressum ad composita , a paucis ad plura ! adeoque a primo vegetabili principio tot tantum creasse plantas diversas , quot *ordines naturales*. Has ordinum plantas IPSUM dein ita inter se generando miscuisse , ut totidem exorirentur plantæ , quot hodie existunt *genera* : Naturam dein genericas has plantas per generationes ambigenas , (quæ structuram floris non mutant) inter se miscuisse , & multiplicasse in *species* existentes , quotquot possibiles , exclusis tamen e numero specierum ab ejusmodi generatione productis plantis *hybridis* , utpote sterilibus.

GENUS itaque omne est naturale , confirmante natura , saltum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat unquam genus , sed sedulo secundum genus naturæ conficiendus est.

PLANTÆ congeneres sunt quoad genus dignoscendæ e planta declarata , cum generatio ambigena illibata relinquat fructificationem , sed distinguendæ in specie secundum herbam a sociis sororibus , diverso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantæ consistit in affinitate *generis* & in discrimine *speciei*.

NOMEN plantæ itaque , ut utramque diagnosis indigitet , duplex erit : *Genericum* cognomen gentilitium.

Specificum prænomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICUS , sequendo *classificationes* per *characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *genus* nominatum , per *differentias* larvæ ad *speciei* appellationem , inde ad hujus *synonyma* ; ex his ad *auctores* , exinde ad *omnia* , quæ de objecto quæstionis , seculi beneficio , ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta suum nomen , suamque historiam in tanta multitudine specierum , imo individuorum ; hoc finis botanices primus , seculi nostri inventum , in quo perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICUS** verus desudabit in augendo amabilem scientiam. **DESCRIPTIONES** fundamentales conficiat verbis characteristicis , plantarum imprimis obscuriorum rariorum novarumque , ad normam delineationis plantæ , quales *Filius* , & *Schreberus* in *D. curtiis* , *Thumberg* , *P'Heritier* , *Murray*.

FIGURAS , si poterit , addat , quæ repræsentant plantam perfectam , quales dedere *Vaillant* , *Dillenius* , *Ehret* , *Jacquin* , *Trew* , *Schmiedel* , *Hedwig* , *Giesecke* , cum *Schulze* , *Abendroth* & *Baeck*.

DIFFERENTIAS específicas eruat compendiosas & maxime proprias

REGNUM VEGETABILE.

SYNONYMA auctorum conquirat, inprimis selectiora, uti *Hal-lerus*.

GENUS naturale semper speciei præfigat & , ubi novum , *charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportionem.

SPECIES novas vagasque ad certa genera referat, uti *Tournefort, Plumier, Browne, Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujusvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, inprimis *australes & exoticas*.

PROPRIETATES observet, qualis *duratio, seminatio, gemmatio, vernatio, aestivatio, nuptia, frondescentia, calendarium, horologium, summas qualitates*.

USUS addat, quales usus *Naturæ* (Panis Pandoraque) *medicus, æconomicus* &c. & quæcunque in his cedant inprimis in gloriam auctoris & in commoda generis humani, ut posteris demum obambulent in serena luce.

DAMNA enarret, quæ ipse in alias plantas utiles, in varia animalia, in hominem ipsum redundant.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hisquitallientes:

Leges artis proclamant, antequam naturales didicerint.

Absonos extollunt, præstantiores rodunt zelo stomachoso.

Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.

Grano eruditionis reperto stentorei ebuccinant.

Methodum naturalem sibi notam crepant.

Genera arbitraria esse asseverant.

*Dedisti mihi, DOMINE, artem,
meam mercedem,
& in illa laudabo nomen TUUM.*

DAVID.

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *systematis præstantissimi*.

Ordo naturalis *demonstrandus*.

SPECIES. Nomen *triviale*.

Differentia specifica *demonstranda*, *certissima*, *brevissima*.

Synonyma ex descriptione s. figura *selecta*, vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici*, *specifici*.

Inventor *cum* tempore.

Eruditio historica, critica, antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX. *duratione* annua, biennis, perennis.

figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, præmorsa.

b. repens, articulata, dentata.

c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

d. bulbosa: (granulata,) tunicata, solida, squamosa.

TRUNCUS. *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.

duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus, inanis, fistulosus.

mensura a. (proportio) *ad folia reliquasque partes*.

b. crassities ex *simili notissimo*.

directione a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis,
repens.

laxus, obliquus, adscendens.

declinarus, incurvatus, nutans.

diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. sarmentosus, radicans, repens.

c. geniculatus, flexuosus, scandens.

volubilis: *sinistrorsum*, *dextrorsum*.

figura a. teres, semiteres, compressus, fistulosus, anceps,
3-10 angulatus.

acutangulus, obtusangulus.

b. 3-6 gonus, 3-5 quater.

vestitu. nudus, apophyllus, foliatus.

vaginatus, squamosus, imbricatus.

superficie. a. suberosus, rimosus, tunicatus.

b. lævis, striatus, sulcatus, canaliculatus.

c. glaber, scaber, muricatus.

- tomentosus, villosus, hispidus.
 aculeatus, spinosus, urens.
- compositio* d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
 a. anodis, simplicissimus, simplex, integer.
 b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.
 c. subramosus, ramosus, ramosissimus.
 d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
 e. patens, divaricatus.
- RAMIS** a. structura caulis, frondis.
 b. alternis, distichis, sparsis.
 confertis, oppositis, verticillatis.
 c. erectis, coarctatis, divergentibus.
 divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.
 d. altitudinis caulis; longis, brevibus, patentibus.
- FOLIA**
 determinatione loco radicalia, caulina, ramea.
 axillaria, floralia.
- numero* unicum, duo, tria, pauca, plurima.
- situ* a. alterna, disticha, bifaria.
 sparsa, conferta, imbricata.
 fasciculata, bina, terna, quaterna, quina.
 confluentia, approximata, remota.
- b. opposita, decussata, stellata.
- directione* a. erecta, striata, rigida, adspersa.
 patentia, patentissima, assurgentia, inflexa,
 reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
 b. obliqua, adversa, verticalia resupinata.
 c. submersa, natantia, radicanantia.
- insertione* a. petiolata, peltata.
 b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.
- structura figura* a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
 b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
 c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.
- angulis* integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea,
 trapeziformia.
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata.
 sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.
 b. fida, 2-7 loba, 2-7 fida, 3-7 partita.

Ob loco obversa, e. gr. obcordata, obovata, &c.

Sut loco fere e. gr. subcordata, subovata, &c.

Coadunantur saepe figurae ejusdem divisionis, non vero diversa.

bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata, &c.

mal: lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

- palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata.
 laciniata, squamosa.
- margine* a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata.
 dentata, spinosa, cartilaginea.
 b. repanda, lacera, erosa, dædalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, præmorsa, truncata.
 acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrhosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore.
 nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
 b. nervosa: trinervia, trinervata, triplinervia;
 enervia, lineata, striata, sulcata.
 c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.
 d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
 e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata.
 pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata,
 plicata, undata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba,
 teretia, depressa, compressa, carinata.
 b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa.
 c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia.
 subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima, *ratione caulis articulorumve.*
- duratione* decidua, caduca, persistens,
 perennia, sempervirentia.
- compositione Composita* articulata, conjugata.
 digitata: binata, ternata, quinata.
 pedata.
 pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga; cum
 impari, abrupta, cirrhosa.
foliis oppositis, alternis, interruptis,
 decursivis.
- Decomposita* bigemina, biternata, bipinnata.
- Supradecomposita* tergemina, triternata, tripinnata.
- FULCRA. Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus,
 Bractea.

- PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
 canaliculatus.
- magnitudine* brevissimus, brevis, mediocris,
 longus, longissimus.
- insertione* insertus, adnatus, decurrens.
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
- directione* erectus, patens, assurgens, recurvatus.

Superficie glaber, aculeatus, nudus,
articulatus, spinescens.

- STIPULÆ**
- a. geminæ, foliariæ, nullæ.
 - b. laterales, extrafoliaceæ, intrafoliaceæ, oppositi-
foliæ.
 - c. caducæ, deciduæ, persistentes, spinescentes.
 - d. sessiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
 - e. subulatæ, lanceolatæ, sagittatæ, lunatæ.
 - f. erectæ, patentes, reflexæ.
 - g. integerrimæ, serratæ, ciliatæ, dentatæ, fissæ.
 - h. brevissimæ, mediocres, longæ.

- CIRRHUS**
- a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
 - b. simplex, trifidus, multifidus.
 - c. convolutus, revolutus.

- PUBES**
- a. pili, lana, barba, tomentum, strigæ.
 - b. setæ: simplices, hamosæ, ramosæ, plumosæ,
stellatæ.
 - c. hami, glochides.
 - d. Glandulæ, Utriculi.

- ARMA**
- e. viscolitas, glutinositas.
 - a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
 - b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
 - c. *Spinæ* terminales, axillares, calicinæ, foliaries,
simplices, divisæ.
 - d. *Stimuli* pungentes, urentes.

- BRACTEÆ**
- a. coloratæ, caducæ, deciduæ, persistentes
 - b. una, duæ, plures.
 - c. *Coma*.
 - d. Foliorum *cætera addenda*.

- PEDUNCULUS.**
- partialis (a-e) communis; Pedicellus.
 - a. loco radicalis, caulinus, rameus.
petiolaris, cirrhiferus.
terminalis, axillaris.
oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, supra-
foliaceus, extrafoliaceus.
 - b. situ alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
 - c. numero solitarius, geminatus, umbellula: *sessilis*.

*Terminorum definitiones dedi in smœnit. acad. 6. p. 217, figuras autem in
herbo Cliffortiano & philosophia botanica ego, Loe in introduction, Miller in
Dictionario, Sauvages in methodo, Oeder, Lipp, Reuff, Erxleben alii-
que dederunt.*

REGNUM VEGETABILE.

xv

- d. *directione* adspersus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.
pendulus, strictus, flexuosus, retrofactus.
- e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
- f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
- g. *strutura* teres, triqueter, tetragonus.
filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA graduali modificatione scandit

Spadix.	Cyma.	Umbella	Umbellula.	Aggregata.
Composita.	Spica.	Amentum.	Strobilus.	Corymbus.
Racemus.	Panicula.	Thyrus.	Fasciculus.	Capitulum.
Verticillus.	Lateriflor.	&c.		

Flores terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.

sessiles, pedunculati.

unicus, solitarius, terni &c. copiosi.

erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi, verticales, horizontales.

superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

- a. VERTICILLUS a. sessilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, distans.
- b. CAPITULUM a. subrotundum, globosum, dimidiatum
b. foliosum, nudum.
- c. SPICA a. simplex, disticha, composita, spiculis, glomerata.
b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramosa, secunda, linearis, ciliata, foliacea, comosa.
- d. CORYMBUS simplex, compositus.
- e. THYRSUS nudus, foliatus.
- f. FASCICULUS
- g. RACEMUS a. simplex, compositus.
b. unilateralis, secundus, pedatus, conjugatus;
c. erectus, latus, dependens.

d. nudus, foliatus.
trunci structura.

h. PANICULA

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, situ partium.
Simplex. Composita ex flosculis.

CALIX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.

Persistens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.

b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.

c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.

d. abbreviatum, longum, mediocre.

e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

f. æquale, inæquale, labiatum.

Commune imbricatum, squarrosum, caliculatum, scarosum.

Involucrum a. universale, parziale, proprium.

b. mono-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.

b. univalvis, bivalvis, multivalvis.

c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.

b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum nudum.

Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata,
1-6 flora.

Calyptra recta, obliqua.

Volva approximata, ramosissima : Pileus, Stipes.

COROLLA *petali*

a. Tubus f. Ungues; Limbus f. Laminæ.

b. monopetala, 2-6-polypetala, 5 fida, 5 partita.

c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.

d. globosa, campanulata, infundibuliformis.

hypocrateriformis, rotata, liliacea.

ringens, personata : labio superiore & inferiore; rictu; palato, fauce, collo.

cruciata, concava, patens.

papilionacea : vexillo, alis, carina.

e. composita : ligulata, tubulosa, radiata.

Discus, radius.

f. color.

Nectarium proprium, petalinum, calicinum.

STAMINA *Filamenta*

numero, figura, insertione, proportione æqualia, inæqualia; connata, alterna.

Antheræ distinctæ, connatæ, laterales, incumbentes, erectæ.

didy-

Didymæ, globosæ, subulatæ, sagittatæ, bicornes, aristatæ, spicales.
loculi, apertura.

Pollen

PISTILLUM

Germen superum, inferum, pedicellatum.
Stilus numero, proportione, divisione, figura, capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus
erectus, declinatus, ascendens.
Stigma numero, figura divisum, perforatum, capitatum.

PERICARDIUM *Capsula* figura, valvulæ, loculamenta, dissepimenta, columella.
dehiscencia, dentata, & valvis, articulata, circumscissa, elastica.
bicapularis &c. bilocularis &c.
didyma, tricoffa &c. inflata.

Siliqua figura compressa, torulosa, articulata.
Dissepimentum parallelum, transversum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.

Folliculus univalvis figura.

Drupa succulenta, sicca.

Pomum figura loculamentum.

Bacca monosperma &c. nidulantia semina.

Strobilus figura totius, squamarum.

SEMEN

numero, figura, loculis, superficie, consistentia.

Hilum *Corculum*.

Corona *Pappus* stipitatus f. sessilis, capillaris, plumosus.

Canda, hamus, caliculus, ala, arista.

Nux unilocularis, bilocularis &c.

Arilus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM

fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.

b. planum, convexum subulatum, ovatum, globosum.

Compositus flos ex flosculis.

Aggregatus flos.

Umbella a. simplex, composita ex universali partialique, proli fera.

b. concava, fastigiata, convexa.

Cyma
Spadix

- c. erecta, nutans.
- nuda, bracteata.
- a. uniflorus, multiflorus.
- b. simplex, ramosus.
- e. rachis spicæ.

III. HABITUS.

- GEMMATIO** Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, stipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
- VERNATIO** conduplicata, convoluta, involuta, revoluta.
imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
- ÆSTIVATIO** convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæqualis.
- TORTIO** a. conformis, difformis.
b. dextra, sinistra, reciproca.
c. resupinata, circinalis.
- VARIATIO** coloris, magnitudinis, pubescentiæ, ætatis.
- Externa* plicata, fasciata.
latifolia, tenuifolia, crispa.
musica.
- Interna* a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plana, prolifera, cristata.
c. vivipara, bulbifera.
- SPONSALIA** Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *Mytheria*.
- SEMINATIO** *Seminis* cauda, ala, pappus, arista.
hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *Strudura*.
- PLACENTATIO** Dicotyledonis, Acolytedonis, Polycolyledonis.

IV. STATIO.

- CLIMA** boreale, mediterraneum, alpinum, marinum.
offentale, australe, occidentale, indicum.
- SOLUM** lacustre, littorale, maritimum, falsum.
palustre, inundatum, uliginosum, cæspitosum,
nemorosum, silvaticum, arvense,
pratense, campestre, montanum,
rudérale, cultum.
- TERRA** Humus, Argilla, Creta, Arena.
Parasitica, arrhiza : Radicis, Trunci, Caulis, Folij.

V. TEMPUS.

- GERMINATIO** dierum, mensum, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, serotina;
Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.

CALENDARIUM 1. germinationis, frondescentiæ, florescentiæ;
2. grossificationis, maturationis, messis.
3. exfoliationis, defoliationis, congelationis.
4. brumalis, glacialis, regelationis.

HOROLOGIVM a. *Vigilia* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, reclusionis.

SOMNUS. connivens, includens, circumcepiens, muniens,
conduplicans, involvens, divergens, dependens,
invertens, imbricans.

DURATIO *Planta* caducæ, sensiles, perpetuæ.

Flores ephemeræ, tridui, menstrui.

Fructus præcoces, serptini, annui.

VI. QUALITATES.

ODOR ambrosiacus, fragrans, spirans, aromaticus, orgasticus;
hircosus, nidorosus, æter, nauseosus, virosus.

SAPOR aquosus, acidus, pinguis, dulcis, mucosus.

COLO siccus, amarus, stipiticus, acris, salus.

COLO hyalinus, ruber, purpureus, albus, tristis.

COLO niger, viridis, ciberæus, testaceus.

TACTUS humidus, tomentosus, succosus, carnosus, viscidus.

aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.

MENSURA linearis, pollicaris, spithamea, pedalis, cubitalis,

unguicularis, palmatis, dactylatis, orgyalis.

VII. USUS.

NATURALIS *Œconomia* naturæ ejusque politia.

Pan mammalium *phytophagorum domesticorum*.

Pandora insectorum.

ARTIFICIALIS *Cullnaris* Radices, Olera, Fructus.

Officinalis a. simplicia, præparata.

b. pretium, locus.

medicus Viæ, usus.

æconomicus instrumentalis.

pastoralis.

tinctorius.

culturæ Cerealia.

Macellum.

Officinalis.

Arboretum, Frutetum.

Pomona.

Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Aëus generationis incolarum regni vegetabilis.

Florescentia.

PUBLICÆ.

Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur

Flores unicuique visibiles.

DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sui parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.

Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant.

Stamina nullam determinatam proportionem longitudinis inter se invicem habent.

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. MONANDRIA. | 7. HEPTANDRIA. |
| 2. DIANDRIA. | 8. OCTANDRIA. |
| 3. TRIANDRIA. | 9. ENNEANDRIA. |
| 4. TETRANDRIA. | 10. DECANDRIA. |
| 5. PENTANDRIA. | 11. DODECANDRIA. |
| 6. HEXANDRIA. | 12. POLYANDRIA. |

SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis præferuntur.

Stamina duo reliquis semper breviora sunt.

- | | |
|----------------|-------------------|
| 13. DIDYNAMIA. | 14. TETRADYNAMIA. |
|----------------|-------------------|

AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati sunt.

Stamina coherent inter se invicem aliqua sui parte.

- | | |
|------------------|-------------------|
| 15. MONADELPHIA. | 17. POLYADELPHIA. |
| 16. DIADELPHIA. | 18. SYNGENESIA. |

CLANDESTINÆ.

Nuptiæ clam instituuntur.

Flores oculis nudis difficiliter usurpandi.

- | |
|------------------|
| 19. CRYPTOGAMIA. |
|------------------|

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA, α μόνος unicus & ἀνὴρ maritus.

Maritus unicus in matrimonio.

Stamen unicum in flore.

II. DIANDRIA.

Mariti duo in eodem conjugio.

Stamina duo in flore eodem.

III. TRIANDRIA.

Mariti tres in eodem conjugio.

Stamina tria in flore eodem.

IV. TETRANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.

*Stamina quatuor in eodem flore.**(Si stamina duo proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 13.)*

V. PENTANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.

Stamina quinque in flore eodem.

VI. HEXANDRIA.

Mariti sex in eodem conjugio.

*Stamina sex in flore eodem.**(Si ex his stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 14.)*

VII. HEPTANDRIA.

Mariti septem in eodem conjugio.

Stamina septem in flore eodem.

VIII. OCTANDRIA.

Mariti octo in eodem conjugio.

Stamina octo in flore eodem.

IX. ENNEANDRIA.

Mariti novem in eodem conjugio.

Stamina novem in flore eodem.

X. DECANDRIA.

Mariti decem in eodem conjugio.

Stamina decem in flore eodem.

XI. DODECANDRIA.

Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.

Stamina duodecim ad novendecim in eodem flore.

XII. POLYANDRIA, α πλὺς & ἀνὴρ.

Mariti viginti & ultra in eodem conjugio,

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.

Monogynia.

Canna.
Renealmia.
Amomum.
Costus.
Myrosma.
Alpinia.
Maranta.
Curcuma.
Kæmpferia.
Thalia.
Philydram.
Cucullaria.
Qualce.
Monodynamis.
Sphærocarpos.
Hedychium.
Myrsica.
Phyllachne.
Elaterium.
Pandanus.
Brosimum.
Ascarina.
Nipa.
Casuarina.
Balanophora.
Cynomorium.
Artocarpus.
Chara.
Boerhaavia.
Aphanes.
Salicornia.
Neckeria.
Tamburissa.
Hippuris.

Digymia.

Lacistema.
Corispermum.
Callitriche.
Blitum.

Maianum.

Ceratocarpus.

Trigynia.

Najas.
Egopricon.

Tetragynia.

Zannichellia.

II. DIANDRIA.

Monogynia.

Nyctanthes.
Jalminum.
Cookia.
Ligustrum.
Phillyrea.
Maytenus.
Olea.
Chionanthus.
Ceranthus.
Syringa.
Hebe.
Tubiflora.
Dialium.
Franthemum.
Circææa.
Veronica.
Pæderota.
Globifera.
Justicia.
Dianthera.
Kyrtandra.
Ghinia.
Gariola.
Schwenckia.
Bæa.
Calceolaria.
Pinguicula.
Utricularia.
Walsenia.
Fagelia.
Verbena.
Lycopus.

Amethyſtea.

Canila.

Ziziphora.

Monarda.

Rosmarinus.

Salvia.

Collinsonia.

Morina.

Globba.

Lithophila.

Thoutnia.

Pentaglossum.

Ancistrum.

Orchis.

Satyrrium.

Ophrys.

Malaxia.

Serapias.

Limodorum.

Cranichis.

Difa.

Cypripedium.

Epidendrum.

Fœstera.

Anguria.

Lemna.

Cofaria.

Cecropia.

Omphalea.

Salix.

Fraxinus.

Digynia.

Anthoxanthum.

Gunnera.

Mifandra.

Trigynia.

Piper.

Vallisneria.

III. TRIANDRIA.

Valeriana.

Fissilia.

Ola.
 Macrolobium.
 Rohria.
 Tamarindus.
 Elate.
 Tragia.
 Hernandia.
 Phoenix.
 Osyris.
 Maba.
 Ficus.
 Rumpfia.
 Cneorum.
 Camocladia.
 Melothria.
 Cucumis.
 Cucurbita.
 Momordica.
 Ceratofanthes.
 Trichosanthes.
 Bryonia.
 Sicyos.
 Glochidiön.
 Ruscus.
 Rotala.
 Ortega.
 Chelidurna.
 Loeslingia.
 Polycnemum.
 Alternanthera.
 Agyneja.
 Tonfella.
 Hippocratea.
 Stilago.
 Salacca.
 Heritiere.
 Crocus.
 Wisfenia.
 Tapeinia.
 Ixia.
 Gladiolus.
 Aatholyza.
 Vogelgia.
 Iris.
 Morza.

Marica.
 Sifyrinchium.
 Ferraria.
 Dilatois.
 Xiphidium.
 Wachendorfia.
 Commelina.
 Callisia.
 Syena.
 Kyllingia.
 Fuirena.
 Pommerculla.
 Lygeum.
 Nardus.
 Spartina.
 Eriophorum.
 Scirpus.
 Cyperus.
 Schoenus.
 Carex.
 Typha.
 Sparganium.
 Zea.
 Apluda.
 Olyra.
 Coix.
 Themedas.
 Manisuris.
 Cenchrus.
 Digynia.
 Axyris.
 Planera.
 Bobantia.
 Cornucopia.
 Saccharum.
 Phalaris.
 Paspalum.
 Syntherisma.
 Panicum.
 Chloris.
 Andropogon.
 Phleum.
 Alopecurus.
 Milium.

Agrostis.
 Mühlenbergia.
 Calamagrostis.
 Holcus.
 Aira.
 Malica.
 Savastana.
 Trisetaria.
 Spinifer.
 Ischaemum.
 Schima.
 Agilops.
 Tripsacum.
 Poa.
 Briza.
 Uniola.
 Dactylis.
 Cynofurus.
 Festuca.
 Bromus.
 Stipa.
 Avena.
 Anthistiria.
 Lagurus.
 Arundo.
 Aristida.
 Lolium.
 Rottboellia.
 Elymus.
 Secale.
 Hordeum.
 Triticum.
 Trigynia.
 Restio.
 Caturus.
 Excacaria.
 Phyllanthus.
 Amaranthus.
 Eriocaulon.
 Montia.
 Proserpinaca.
 Holosteum.
 Merorea.
 Koenigia.

Polycarpon.

Mollugo.

Minuartia.

Queria.

Lechea.

Enneagynia.

Empetrum.

IV. TETRANDRIA.

Monogynia.

Protea.

Ropala.

Globularia.

Silbe.

Cephalanthus.

Lidbeckia.

Scabiosa.

Knautia.

Crinita.

Allionia.

Hedyotis.

Petama.

Opercularia.

Scarrina.

Spernacoce.

Evea.

Asperula.

Diodia.

Knoxia.

Houstonia.

Ruffea.

Galium.

Valantia.

Crucianella.

Rubia.

Siderodendrum.

Simbuleta.

Sphonanthus.

Catesbaa.

Ixora.

Pavetta.

Fernelia.

Ernodea.

Antirhea.

Petefia.

Hoffmannia.

Racka.

Chomelia.

Petitia.

Mitchella.

Coccosipfilum.

Wallenia.

Callicarpa.

Myonima.

Pyrostria.

Relhamia. *Panzeria.*

Aquatia.

Myrmecia.

Witheringia.

Polypremum.

Chaetocarpus.

Lasiostoma.

Brabejum.

Penæa.

Blæria.

Labatia.

Buddleja.

Exacum.

Littorella.

Plantago.

Scoparia.

Skimmita.

Rhacoma.

Monetia.

*Othera.**Orixa.*

Centunculus.

Sanguisorba.

Cissus.

Fræferia.

Epimedium.

Cornus.

Samara.

Blackburnia.

Fagara.

Mayepea.

Ægiphila. Junghan-

fia.

Ptelea.

Hydrophylax.

Tomax.

Sceura.

Rorida.

Şirium.

Ludwigia.

Azima. Canfcora.

Banckfia.

Mecucua.

Poirotia.

Oldenlandia.

Carphealea.

Ammannia.

Isnardia.

Trapa.

Dorstenia.

Cometes.

Majanthemum.

Paketaria.

Boehmeria.

Procris. Emplen-

rum.

Urtica.

Batis.

Trophis.

Maprunea.

Viscum.

Kraſchenninikofia.

Hippophæ.

Pathos.

Nepenthes.

Moscharia.

Nigrina.

Elæagnus.

Gonocarpus.

Santalum.

Serpicula.

Aucuba.

Montinia.

Struthiola.

Manettia.

Krameria.

Hartogia.

<i>Acana.</i>	<i>Sagina.</i>	<i>Euparea.</i>
<i>Rivina.</i>	<i>Radiola.</i>	<i>Tupura.</i>
<i>Votomita.</i>	<i>Tillæa.</i>	<i>Anagallis.</i>
<i>Embothrium</i>	<i>Myginda.</i>	<i>Theophrastea.</i>
<i>Nacibea.</i>		<i>Anaffer.</i>
<i>Cussarea.</i>	V. PENTANDRIA.	<i>Retzia.</i>
<i>Faramea.</i>	<i>Monogynia.</i>	<i>Spigelia.</i>
<i>Malanea.</i>	<i>Heliotropium.</i>	<i>Ophiorhiza.</i>
<i>Tontanea.</i>	<i>Myosotis.</i>	<i>Ophioxylum.</i>
<i>Patabea.</i>	<i>Bartschia.</i>	<i>Vireda.</i>
<i>Chloranthus.</i>	<i>Lithospermum.</i>	<i>Voyria.</i>
<i>Salvadora.</i>	<i>Anchuta.</i>	<i>Lisianthus.</i>
<i>Embalia.</i>	<i>Cynoglossum.</i>	<i>Randia.</i>
<i>Cansiera.</i>	<i>Pulmonaria.</i>	<i>Fagraa.</i>
<i>Camphorosma.</i>	<i>Arnebia.</i>	<i>Scheffeldia.</i>
<i>Alchemilla.</i>	<i>Symphytum.</i>	<i>Azalea.</i>
<i>Digynia.</i>	<i>Cerinthe.</i>	<i>Epacris.</i>
<i>Galopina.</i>	<i>Onosma.</i>	<i>Weigela.</i>
<i>Crucita.</i>	<i>Borago.</i>	<i>Tedona.</i>
<i>Buffonia.</i>	<i>Asperugo.</i>	<i>Plumbago.</i>
<i>Hamamelis.</i>	<i>Lycopsis.</i>	<i>Triguera.</i>
<i>Nertera.</i>	<i>Echium.</i>	<i>Phlox.</i>
<i>Betula.</i>	<i>Messerschmidia.</i>	<i>Porana.</i>
<i>Morus.</i>	<i>Tournefortia.</i>	<i>Endrachium.</i>
<i>Laurembergia.</i>	<i>Nolana.</i>	<i>Convolvulus.</i>
<i>Schæfferia.</i>	<i>Diapensia.</i>	<i>Muracoa.</i>
<i>Centella.</i>	<i>Aretia.</i>	<i>Ipomæa.</i>
<i>Myrica.</i>	<i>Androsace.</i>	<i>Cantua.</i>
<i>Anthospermum.</i>	<i>Primula.</i>	<i>Hoitzia.</i>
<i>Cuscuta.</i>	<i>Cortusa.</i>	<i>Polemonium.</i>
<i>Pagamea.</i>	<i>Soldanella.</i>	<i>Campanula.</i>
<i>Hypecoum.</i>	<i>Dodecatheon.</i>	<i>Forgefia.</i>
<i>Gomozia.</i>	<i>Cyclamen.</i>	<i>Rœlla.</i>
<i>Tryginia.</i>	<i>Menyanthes.</i>	<i>Phyteuma.</i>
<i>Buxus.</i>	<i>Dorana.</i>	<i>Lobelia.</i>
<i>Cranzia.</i>	<i>Hottonia.</i>	<i>Trachelium.</i>
<i>Argythamnia.</i>	<i>Bacopa.</i>	<i>Samolus.</i>
<i>Tetragynia.</i>	<i>Toccyena.</i>	<i>Nauclea.</i>
<i>Brucea.</i>	<i>Hydrophyllum.</i>	<i>Rondeletia.</i>
<i>Cicca.</i>	<i>Phacelia.</i>	<i>Macrocnemum.</i>
<i>Ilex.</i>	<i>Ellisca.</i>	<i>Bellouia.</i>
<i>Coldenia.</i>	<i>Rapanea.</i>	<i>Portlandia.</i>
<i>Potamogeton.</i>	<i>Poraqueiba.</i>	<i>Swartzia.</i>
<i>Ruppia.</i>	<i>Lyfimachia.</i>	<i>Scævola.</i>

Cinchona.	Verbascum.	Camax.
Kyctanthus.	Datura.	Butteneria.
Willdenovia.	Hyoscyamus.	Myrsine.
Bertiera.	Nicotiana.	Bladhia. Plotea.
Psychotria.	Jaborosa.	Antura.
Coffea.	Atropa.	Leea.
Ronabea.	Physalis.	Canarium.
Chiococca.	Solanum.	Cadaba.
Hamellia.	Capficum.	Celastrus.
Patima.	Strychnos.	Ruyfchia.
Vangneria.	Genipa.	Euonymus.
Sabicea.	Ignatia.	Polycardia.
Oribasia.	Cestrum.	Colletia.
Stephanium.	Lycium.	Rubentia.
Lonicera.	Cryptostomum.	Hyperanthera.
Bæobotrys.	Placoma.	Digera
Chimarris. Cy-	Jacquinia.	Diolma.
phia.	Xystris.	Hovenia.
Dentella.	Bassovia. Urce-	Brunia.
Uncaria.	laria. Vallaris.	Cyrilla.
Trioiteum.	Meisteria.	Itea.
Simira.	Chironia.	Geruma.
Mapuria.	Smithia.	Cutha.
Morinda.	Cordia.	Pittosporum.
Cellicocca.	Maripa.	Viola.
Cephalia.	Patagonula.	Impatiens.
Canephora.	Ehretia.	Galax.
Conocarpus.	Varronia.	Cedrela.
Jasione. Lignonia.	Ardisia.	Melhania.
Strumpfia.	Lageria.	Ayenia.
Corymbium.	Chrysophyllum.	Gluta.
Seriphium.	Rinorea.	Elæodendrum.
Ambrosia.	Riana.	Meesia.
Kuhnia.	Conohoria.	Brasiliu.
Parthenium.	Sideroxylon.	Calodendrum.
Clibadium.	Bumelia.	Escallonia.
Schœpfi.	Mangilla.	Corinocarpus.
Erithalis.	Rhamnus.	Argophyllum.
Menais.	Phyllica.	Mangifera.
Mussaenda.	Carpodetus.	Hirtella.
Matthiola.	Ceanothus.	Paypayrola.
Mirabilis.	Turia.	Plectronia.
Coris.	Mæsa.	Hibes.
Geniostoma.	Arduina.	Gronovia.
Biosæa.		

Mollia.	Ceropegia.	Irefine.
Aquilicia.	Digynia.	Iva.
Hedera.	Pergularia.	Xanthium.
Melicytus.	Melodinus.	Nephelium.
Vitis.	Cynoctonum.	Phyllis.
Lagoccia.	Periploca.	Hermus.
Roridula.	Cynanchum.	Arctopus.
Sauvagesia. Logania.	Apocynum.	Panax.
Caroxylon.	Matelea.	Eryngium.
Claytonia.	Asclepias.	Hydrocotyle.
Heliconia.	Stapelia.	Sanicula.
Achyranthes.	Villarsia.	Astrantia.
Celofia.	Linconia.	Bupleurum.
Chenolea.	Herniaria.	Echinophora.
Illecebrum.	Humulus.	Coprosma.
Amanoa.	Atriplex.	Hasselquistia.
Glaux.	Chenopodium.	Tordylium.
Hedicea.	Beta.	Caucalis.
Thesium.	Microtea.	Artemisia.
Gymnocarpus.	Salsola.	Daucus.
Popularia.	Anredera.	Ammi.
Gynopogon.	Anabasis.	Bunium.
Anguillaria.	Cressa.	Conium.
Breynia.	Steris.	Selinum.
Pennantia.	Gomphrena.	Athamanta.
Cerantonia.	Rocama.	Peucedanum.
Pisonia.	Bosca.	Crithmum.
Nyssa.	Ulmus.	Spinanthe.
Gouania.	Celtis.	Cachrys.
Antidasma.	Pistacia.	Ferula.
Rauwolfia.	Cannabis.	Laserpitium.
Pæderia.	Nama.	Heracleum.
Carissa.	Dichondra.	Ligniticum.
Gardenia.	Hydrolea.	Angelica.
Willughbeja.	Dondosia.	Sium.
Allamanda.	Schrebera.	Sifon.
Vinca.	Rochefortia.	Bubon.
Nerium.	Heuchera.	Cuminum.
Echites.	Velezia.	Onantle.
Plumaria.	Swertia.	Phellandrium.
Camraria.	Gentiana.	Cicuta.
Tabernaemontana.	Vahlia.	Æthusa.
Amsonia.	Russelia.	Coriandrum.
Ochrosia.	Bumalda.	Scandix.

Chærophylum.	Tetragynia.	Pancreatium.
Imperatoria.	Parnassia.	Massonia.
Seseli.	Evolvulus.	Crinum.
Thapsia.	Spinacia.	Timmia.
Pastinaca.	Pentagynia.	Amaryllis.
Smyrnium.	Acnida.	Bulbocodium.
Chamitis.	Aralia.	Aphyllanthes.
Anethum.	Glossopetalum.	Allium.
Carum.	Comersonia.	Lilium.
Pimpinella.	Statice.	Fritillaria.
Cussonia.	Linum.	Uvularia.
Apium.	Aldrovanda.	Gloriosa.
Ægopodium.	Butcæda.	Erythronium.
	Quapoya.	Tulipa.
	Drosera.	Enargea.
Trigynia.	Gifekia.	Albuca.
Quinchamalium.	Schrankia.	Hypoxis.
Grifelinia.	Wisenia.	Ehrharia.
Semecarpus.	Crassula.	Ornithogalum.
Rhus.	Mahernia.	Scilla.
Viburnum.	Sibbaldia.	Cyathella.
Cassine.	Hexagynia.	Puya.
Sambucus.	Eraclissa.	Aphodelus.
Spathelia.	polygynia.	Anthericum.
Staphylea.	Myosurus.	Leontice.
Curtisia.	Schefflera.	Pollia.
Tamarix.		Callixene.
Xylophyla.	VI. HEXANDRIA.	Asparagus.
Reichelina.	Monogynia.	Dracæna.
Zanonia.	Licuala.	Convallaria.
Fenillea.	Bromelia.	Polyanthes.
Astronium.	Pitcarnia.	Argolafia.
Salmafia.	Xerophyta.	Hyacinthus.
Pastiflora.	Tillandsia.	Phormium.
Suæda.	Hepetis.	Aletris.
Turnera.	Burmanna.	Yucca.
Telephium.	Lachenalia.	Aloë.
Andrachne.	Tradescantia.	Agave.
Clusia.	Mnastium.	Gethyll.
Corrigiola.	Pontederia.	Hemerocallis.
Pharnaceum.	Hemanthus.	Pistia.
Alfene.	Galanthus.	Lindera.
Drypis.	Leucojum.	Adenia.
Basella.	Tulbagia.	Peumus.
Sarothra.	Narcissus.	

Siliquaria.

Gleditschia.

Isertia.

Leæba.

Ravenala.

Musa.

Acorus.

Orontium.

Mauritia. Rhaps.

Elæis.

Cocos.

Corypha.

Metroxylon.

Thrinax.

Tamus.

Tonina.

Virola.

Calamus.

Juncus.

Richardia.

Achros.

Guapira.

Ajovea.

Pinos.

Durvia.

Bursera.

Berberis.

Capura.

Loranthus.

Hillia.

Canarina.

Psuthura.

Nandina.

Coffignia.

Franckonia.

Peplis.

• Digynia.

Gahnia.

Oryza.

Zizania.

Pharus.

Bambus.

Nectris.

Nastus.

Falckia.

Atraphaxis.

Mansana.

Trigynia.

Rajania.

Dioscorea.

Smilax.

Borassus.

Chamærops.

Rumex.

Flagellaria.

Scheuchzeria.

Wurmbea.

Triglochin.

Melanthium.

Medeola.

Trillium.

Colchicum.

Veratrum.

Helonias.

Tetragynia.

Petiveria.

Mattschkia.

Hexagynia.

Aristolochia.

Polyginia.

Alisma.

VII. HEPTANDRIA.

Monogynia.

Tricentalis.

Difandra.

Petrocarya.

Draconium.

Æsculus.

Pometia.

Digynia.

Limeum.

Tetragynia.

Saururus.

Aponogeton.

Heptagynia.

Septas.

VIII. OCTANDRIA.

Monogynia.

Tropæolum.

Osbeckia.

Rhexia.

Ænothera.

Gaura.

Epilobium. Honkema.

ja. Heinzia.

Antichorus.

Combretum.

Portesia.

Clasena.

Barbylus.

Trigonis.

Cupania.

Euphoria.

Molinaa.

Xylocarpus.

Ephiolis.

Allophyllus.

Grislea.

Mimusops.

Imbricaria.

Scytalia.

Jambolifera.

Melicocca.

Ornithophe.

Hypelate.

Hagenia.

Guarea.

Hedwigia.

Amyris.

Sodada.

Pineataria.

Ximenia.

Saffia.

Acer.

Diospyros.

Fuchsia.

Mindium.

Chlora.

Michauxia.

Dodonaea.

Valentinia.	Elatina.	Cæsalpinia.
Lawsonia.	Haloragis.	Guilandina.
Memerylon.	Quercus.	Schotia.
Icica.	Rhodiola.	Guaiacum.
Talisia.	Margaritaria.	Trigonía.
Melicope.	Myriophyllum.	Cynometra.
Vaccinium.	Xanthorrhiza.	Crudia.
Scholera.		Cyclas.
Erica.	IX. ENNEANDRIA.	Hippomanica.
Cedrota.	Monogynia.	Cyujera.
Athenæa.	Arevá.	Cristaria.
Grubbia.	Cadamba.	Marsana.
Ophira.	Laurus.	Sonneratia.
Heymaffoli.	Caquepivia.	Codon.
Scopolia.	Anacardium.	Ceratostema.
Populus.	Tinus. Gerbera.	Dictamnus.
Daphne.	Panke.	Ruta.
Dirca.	Plegorrhiza.	Toloserá.
Buginvillea.	Volutella.	Nicandra.
Quivisia.	Ginannia.	Urtea. Decodon.
Gnidia.	Cassitha.	Cantuffa.
Passerina.	Digynia.	Hæmatoxylum.
Lachnæa.	Mercurialis.	Profopis.
Bæckeá.	Trigynia.	Chalcas.
Digynia.	Rheum.	Petaloma.
Londin. Litchi.	Hexagynia.	Murraya.
Schmiedelia.	Butomus.	Adenanthera.
Galenia.	Hydrocharis.	Trichilia.
Weinmannia.		Turraa.
Mœhringia.	X. DECANDRIA.	Sandoricum.
Codia.	Monogynia.	Swietenia.
Corylus.	Sophora.	Ekebergia.
Luziola.	Anagyris.	Melia.
Trigynia.	Myropermum.	Zygophyllum.
Polygonum.	Cercis.	Gilibertia.
Colliguaja.	Bauhinia.	Quassia.
Ponæa.	Hymenæa.	Ochna.
Coccoloba.	Parkinsonia.	Schinus.
Paullinia.	Cadia. Alangium.	Kleinbovia.
Cardiospermum.	Cassa.	Fagonia.
Sapindus.	Poinciana.	Tribulus.
Tetragynia.	Cubæa.	Thryallis.
Paris.	Eperua.	Limonia.
Adoxa.	Myroxylon.	Gæstnera.

Mone-

Monotropas.
Aquilaria.
Dionæa.
Jussieuæ.
Heisteria.
Quisqualis.
Dais.
Melastoma.
Cacucia.
Muriri.
Tristemma.
Kalmia.
Ledum.
Rhododendrum.
Andromeda.
Epigæa.
Gualthieria.
Arbutus.
Inocarpus.
Strigilia.
Pyrola.
Styrax.
Samyda.
Simaba.
Copaifera.
Detarium.
Casearia.
Carica.
Siparuna.
Terminalia.
Chuncoa.
Bucida.
Anavinga.
Reynoutria.
Myrobalanifera.
Digynia.
Royena.
Hydrangea.
Thuraria.
Rokejeka.
Cunonia.
Trianthema.
Chrysosplenium.
Saxifraga.

Tiarella.
Mitella.
Scleranthus.
Gypsophila.
Saponaria.
Dianthus.
Trigynia.
Cucubalus.
Silene.
Stellaria.
Arenaria.
Checleria.
Brunnichia.
Deutzia.
Hortensia.
Malbighia.
Banisteria.
Hiræa.
Triopteris.
Erythroxylum.
Aylanthus.
Caucanthus.
Pentagynia.
Helicteres.
Kiggelaria.
Coriaria.
Averrhoa.
Joncquetia.
Poupartia.
Spondius.
Robergia.
Cnestis.
Cotyledon.
Sedum.
Penthorum.
Bergia.
Suriana.
Grielum.
Oxalis.
Agrostemma.
Lychnis.
Cerastium.
Spargula.
Froskählea.

Decagynia.
Neurada.
Phytolacca.

XI. DODECANDRIA.

Monogynia.
Cytinus.
Afarum.
Fiwa.
Bocconia.
Theligonum.
Ceratophyllum.
Mabea.
Balsia.
Rhizophora.
Crenæa.
Apadis.
Bunara.
Blackea.
Befaria.
Vauca.
Enurea.
Garcinia.
Halesia.
Decumaria.
Canella.
Crataæa.
Sapita.
Triumfetta.
Eurya.
Peganum.
Hudsonia.
Dodecas.
Aristotela.
Nitraria.
Portulaca.
Lythrum.
Ginora.
Topobea.
Ravenfara.
Culhamia.
Digynia.
Carpinus.

Juglans.	Robinsonia.	Mammea.
Heliocarpus.	Cassipurea.	Grias.
Euclea.	Chrysobalanus.	Calophyllum.
Menispermum.	Grangeria.	Sparmannia.
Agrimonia.	Xylofma.	Vallea.
Trigynia.	Possira.	Bonnetia.
Datisca.	Cublania.	Orygia.
Fagus.	Maregravia.	Chadara.
Refeda.	Ternstroemia.	Tilia.
Euphorbia.	Alstonia.	Cleyera.
Vifnea.	Thottea.	Lactia.
Napimoga.	Ciponima.	Marita.
Tacca.	Paralea.	Dugortia.
Pallasa.	Madhuca.	Elæocarpus.
Triplaris.	Nectandra.	Legnotis.
Tetragynia.	Mitraria.	Myrodendrum.
Quillaja.	Menichea.	Lemniscia.
Blackwellia.	Mimosa.	Ascium.
Pentagynia.	Caryota.	Grewia.
Glinus.	Trilix.	Clusia.
Dodecagynia.	Doliocarpus.	Lecythis.
Sempervivum.	Rheedia.	Acidoton.
Gastonia.	Capparis.	Delima.
	Actæa.	Vateria.
XII. POLYANDRIA.	Sanguinaria.	Mentzelia.
	Magna.	Loofa.
Monogynia.	Podophyllum.	Steerbeckia.
Cactus.	Forstythia.	Cuepia.
Philadelphus.	Tovomita.	Moquilea.
Psidium.	Chelidonium.	Webera.
Pirigara.	Papaver.	Tunatea.
Eugenia.	Argemone.	Sorapia.
Catinga.	Cambogia.	Carai-pa.
Metrosideros.	Stalagmitis.	Lagerstroemia.
Fabricia.	Franklina.	Adambea.
Eucalyptus.	Muntingia.	Thea.
Myrtus.	Mallococca.	Eroteum.
Scolopia.	Satracenia.	Caryophyllas.
Fœtidia.	Nymphæa.	Greggia.
Guapurum.	Bixa.	Cistus.
Punica.	Aubletia.	Prockia.
Amygdalus.	Sloanea.	Lightfootia.
Prunus.	Trewia.	Hedyosmum.
Plinia.	Tigarea.	Mærua.

Thoa.
 Conceveiba.
 Corchorus.
 Seguieria.
 Platanus.
 Pariana.
 Chrysitrix.
 Oncoba.
 Digynia.
 Cratægus.
 Lucuma.
 Cliffortia.
 Liquidambar.
 Poterium.
 Pæonia.
 Curatella.
 Fothergilla.
 Calligonum.
 Trichotarpus.
 Læcis.
 Trigynia.
 Sorbus.
 Sefuvium.
 Conami.
 Euryandra.
 Begonia.
 Homalium.
 Tattia.
 Marschallia.
 Delphinium.
 Aconitum.
 Tetragynia.
 Tetracera.
 Ludia.
 Caryocar.
 Cimicifuga.
 Affa.
 Ubiun.
 Rhizobolus.
 Pera.
 Pentagynia.
 Mespilus.
 Pyrus.
 Tetragonia.

Mesembryanthemum.
 Aizoon.
 Spiræa.
 Aquilegia.
 Nigella.
 Reaumuria.
 Wormia.
 Brathys.
 Hexagynia.
 Stratiotes.
 Heptagynia.
 Flacourtia.
 Octogynia.
 Wintera.
 Decagynia.
 Brasenia.
 Polygynia.
 Rosa.
 Rubus.
 Potentilla.
 Tormentilla.
 Dryas.
 Comarum.
 Calycanthus.
 Hedycaria.
 Cycas.
 Zamia.
 Zosteria.
 Calla.
 Arum.
 Ambrosinia.
 Xylopiæ.
 Dillenia.
 Illicium.
 Liriodendrum.
 Magnolia.
 Michelia.
 Uvaria.
 Cananga.
 Annona.
 Unona.
 Anemoné.
 Atragene.
 Clematis.

Thalictrum.
 Hamadryas.
 Adonis.
 Ranunculus.
 Trollius.
 Isopyrum.
 Helleborus.
 Caltha.
 Houttuynia.
 Hydrastis.
 Sagittaria.
 XIII. DIDYNAMIA.
 Gymnospermia.
 Disperma.
 Ajuga.
 Teucrium.
 Satureia.
 Thymbra.
 Hyssopus.
 Hyptis.
 Nepeta.
 Lavandula.
 Sideritis.
 Mentha.
 Perilla.
 Glacoma.
 Lamiun.
 Galeopsis.
 Pollichia.
 Betonica.
 Stachys.
 Ballota.
 Marrubium.
 Leonurus.
 Phlomis.
 Moluccella.
 Clinopodium.
 Origanum.
 Thymus.
 Melissa.
 Dracocephalum.
 Horminum.

Melittis.
 Ocimum.
 Trichostema.
 Scutellaria.
 Prunella.
 Glandularia.
 Cleonia.
 Prasium.
 Angiosperma.
 Castilleja.
 Taligalea.
 Piripaea.
 Bartsia.
 Rhinanthus.
 Euphrasia.
 Melampyrum.
 Lathræa.
 Schwalbea.
 Pattersonia.
 Tozzia.
 Pedicularis.
 Afrelia.
 Gerardia.
 Chelone.
 Brunfelsia.
 Gesnera.
 Antirrhinum.
 Cymbaria.
 Thunbergia.
 Craniolaria.
 Martynia.
 Torenia.
 Besseria.
 Montira.
 Conobea.
 Myoporum.
 Nemia.
 Galvesia.
 Scrophularia.
 Celisia.
 Hemimeris.
 Maturea.
 Digitalis.
 Tourrettia.

Bignonia.
 Citbarexylum.
 Halleria.
 Tanacetum.
 Crescentia.
 Gmelina.
 Petrea.
 Premna.
 Galipea.
 Ambulia.
 Lantana.
 Nephandra.
 Cornutia.
 Loeselia.
 Capraria.
 Lindernia.
 Selago.
 Manulea.
 Hebenstreitia.
 Erinus.
 Buchnera.
 Brewallia.
 Linnæa.
 Sibthorpia.
 Limosella.
 Vandellia.
 Stemodia.
 Obolaria.
 Orobanche.
 Hyobanche.
 Dodartia.
 Lippia.
 Dombega.
 Sefamum.
 Mimulus.
 Ruellia.
 Barelaria.
 Duranta.
 Ovieda.
 Millingtonia.
 Volkameria.
 Clerodendrum.
 Vitex.
 Bontia.

Acicannia.
 Columnnea.
 Acanthus.
 Pedalium.
 Amafonia.
 Tamonea.
 Gevuina.
 Melianthus.

XIV. TETRADY- NAMIA.

Siliculosa.

Myagrum.
 Vella.
 Anastatica.
 Subularia.
 Draba.
 Moenchia.
 Lepidium.
 Thlaspi.
 Cochlearia.
 Iberis.
 Alyssum.
 Clypeola.
 Peltaria.
 Biscutella.
 Lunaria.
 Siliquosa.
 Ricotia.
 Dentaria.
 Cardamine.
 Silymbrium.
 Erysimum.
 Chamira.
 Cheiranthus.
 Heliophila.
 Hesperis.
 Arabis.
 Turritis.
 Brassica.
 Sinapis.
 Raphanus.
 Bunius.

Hatis.

Crambe.

Cleome.

XV. MONADEL-
PHIA.

Diandria.

Gnetum.

Stillingia.

Hippomane.

Triandria.

Juniperus.

Aphyteja.*Gymnanthes*.*Galaxia*.

Tetrandria.

Cisampelos.*Thuja*.*Cupressus*.*Caoutchoua*.*Kirganella*.*Securinega*.*Abronia*.*Pentandria*.*Lerchea*.*Ochroma*.*Waltheria*.*Symphonia*.*Hermannia*.*Melochia*.*Mutabea*.*Ticorea*.

Hexandria.

Philesia.*Nothria*.*Heptandria*.*Ephedra*.

Octandria.

Plucknetia.*Alchornea*.*Aitonia*.*Enneandria*.*Dryandra*.*Quararibea*.

Decandria.

Connarus.*Hugonia*.*Geranium*.*Serra*.*Crinodendron*.*Erva*.*Elcaja*.*Plagianthus*.*Jatropha*.*Sutlulandia*.*Endecandria*.*Brownæa*.*Dodecandria*.*Acioja*.*Pentapetes*.*Walcuffa*.*Croton*.*Acalypha*.*Sterculia*.*Aleurites*.*Latania*.*Icosandria*.*Hura*.*Adelia*.*Crocostylis*.*Affonia*.*Cavanilla*.*Polyandria*.*Gustavia*.*Saffa*.*Adansonia*.*Barringtonia*.*Curatari*.*Carolinea*.*Laguna*.*Bombax*.*Anoda*.*Palava*.*Sida*.*Napæa*.*Solandra*.*Malachra*.*Althæa*.*Alcea*.*Malva*.*Lavatera*.*Malope*.*Urena*.*Gossypium*.*Cienfuegosia*.*Pavonia*.*Malvaviscus*.*Hibiscus*.*Ruizia*.*Curupita*.*Stewartia*.*Malachodendron*.*Gordonia*.*Camellia*.*Mesua*.*Myrodia*.*Morisonia*.*Dalechampia*.*Taxus*.*Pinus*.*Ricinus*.

XVI. DIADELPHIA.

Pentandria.

Monniera.*Hexandria*.*Saraca*.*Fumaria*.*Octandria*.*Polygala*.*Securidaca*.*Dalbergia*.*Cumaruna*.*Decandria*.*Nissolia*.*Taralea*.*Muruchi*.*Deguelia*.*Acaroa*.*Vatairea*.*Parivea*.

Galidupa.
Andira.
Abrus.
Pterocarpus.
Amerimnoa.
Erythrina.
Piscidia.
Borbonia.
Spartium.
Genista.
Aspalathus.
Ulex.
Amorpha.
Tetrameus.
Crotalaria.
Ononis.
Anthyllis.
Zornia.
Arachis.
Ebenus.
Lupinus.
Phaseolus.
Dolichos.
Glycine.
Cylista.
Clitoria.
Pisum.
Orobus.
Lathyrus.
Vicia.
Ervum.
Cicer.
Liparia.
Cytisus.
Müllera.
Geoffroya.
Robinia.
Colutea.
Diphylla.
Glycyrrhiza.
Coronilla.
Ornithopus.
Hippocrepis.
Petagnana.

Scorpiurus.
Æschynomene.
Stilosanthus.
Hedysarum.
Indigofera.
Falcata.
Galega.
Phaca.
Astragalus.
Biserrula.
Pforélea.
Trifolium.
Lotus.
Trigonella.
Medicago.

XVII. POLYADELPHIA.

Decandria.

Theobroma.
Abroma.
Omphalobium.
 Dodecandria.
Monfomia.

Icosandria.

Citrus.
Ocotea.
 Polyandria.

Glabraria.
Apuma.
Münchhausa.
Durio.
Melaleuca.
Hopea.
Symplocos.
Hypericon.
Afcyrum.
Moronobea.

XVIII. SYNGENESIA.

Polygamia æqualis.

Geropogon.
Tragopogon.
Scorzoneia.
Pioris.
Sonchus.
Laëuca.
Chondrilla.
Prenanthes.
Virea.
Leontodon.
Hieracium.
Crepis.
Andryala.
Hyoseris.
Seriola.
Hypochoeris.
Lapsana.
Catananche.
Cichorium.
Scolymus.
Archium.
Serratula.
Carduus.
Cnicus.
Onopordon.
Cynara.
Carlina.
Atractylis.
Barnadesia.
Stokesia.
Carthamus.
Cahiria.
Spilæanthus.
Bidens.
Caculia.
Ethulia.
Eupatorium.
Ageratum.
Pacurina.
Pteronia.
Strachelina.
Chrysocoma.
Tarchonanthus.
Chuquiraga.

Calca.
Santolina.
Aethanasia.
Marfilallia.

Polygamia fu-
perflua.

Tanacetum.
Artemisia.
Gnaphalium.
Xeranthemum.
Carpesium.
Baccharis.

Conyza.
Erigeron.
Tussilago.
Senecio.
Aster.
Solidago.

Cineraria.
Inula.
Arnica.
Doronicum.
Perdicium.

Musifal
Helenium.
Boltonia.
Bellis.
Bellium.

Tagetes.
Leysera.
Zinnia.
Pectis.
Chrysanthemum.

Matricaria.

Unxia.
M a d i a .
Cotula.

Anacyclus.
Anthemis.
Achillea.
Tridax.
Amellus.
Eclipta.

Siegesbeckia.
Verbena.
Bupththalmum.

Polygamia Fru-
stranea.

Helianthus.
Galaridia.
Tithonia.
Rudbeckia.
Coreopsis.
Osmites.

Encelia.
Sclerocarpus.
Gorteria.
Dialta.
Zoegea.
Centaurea.

Polygamia Ne-
cessaria.

Milleria.
Flaveria.
Baltimora.
Silphium.
Polymaia.
Chrysogonum.
Bastera.

Melampodium.
Trixis.
Baillieria.
Calendula.
Arctotis.
Osteospermum.

Othonna
Hippia
Erioccephalus.
Filago.
Micropus.

Polygamia Se-
gregata.

Elephantopus.
Oedera.

Sphaeranthus.
Echinops.
Tetranthus.
Rolandra
Gundelia.
Jungia.
Cruspedia.
Nassauvia.
Stoebe.

XIX. CRYPTO- GAMIA.

Filices.
Equisetum.
Lycopodium.
Onculea.
Ophioglossum.
Osmunda.
Maretta.
Acrostichum.
Pteris.
Blechnum.
Hemionitis.
Lonchitis.
Asplenium.
Polypodium.
Dicksonia.
Adiantum.
Trichomanes.
Ceanopteris.
Marfilea.
Pilularia.
Isoetes.

Musci.
Porella.
Sphagnum.
Phascum.
Fontinalis.
Buxbaumia.
Splachnum.
Polytrichum.
Mnium.

Bryum.
Hypnum
Jungermania.
Targionia.
Marchantia.

Algae.

Blasia
Riccia.
Anthoceros.
Lichen.
Fucus.
Ulva.
Conferva.
Byssus.

Fungi.

Agaricus.
Merulius.
Boletus.

Thelæphora.
Hydnum
Phallus.
Clathrus.
Stemonitis.
Helvella.
Atractobolus.
Tympanis.
Myrothecium.
Setaria.
Cyathus.
Peziza.
Patera.
Clavaria.
Acrosporum.
Puccinia.
Lycoperdon.
Tuber.
Carpobolus.
Spermodermia.
Vermicularia.

Pyrenium.
Medusula.
Cherodostylum.
Sphæria.
Theleobolus.
Tremella.
Mesenterica.
Tubercularia.
Stilbum.
Ascophora.
Sclerotium.
Hysterium.
Xylostroma.
Hydrogæa.
Mucilago.
Embolus.
Helotium.
Mucor.
Reticularia.
Monilia.
Fuligo.

MONANDRIA.
CLASSIS I.
MONANDRIA.
MONOGYNIA.

† Corollatæ.

* *Scutamineæ*, *inferæ* : fructu, loculari, infero;

1350. RENEALMIA. *Corolla* 3 fida : nectario oblongo. *Calix* 1 phyllus. *Bacca* carnosa.
2. AMOMUM. *Cor.* 3 partita : labio ovato.
6. CURCUMA. *Cor.* 3 fida. *Nectarium* 4 phyllum ovato-acuminatum. *Stam.* 4 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5 petala. *Drupa* 4 locularis.
5. MARANTA. *Cor.* 5 fida, *ringens* : labio 2 partito magno.
1351. MYROSMA. *Cor.* 5 partita irregularis. *Cal.* duplex.
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6 partita : labio 2 partito plano.
1. CANNA. *Cor.* 6 partita : labio 2 partito revoluto. *Cal.* 3 phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* quasi duplicata : utraque 3 fida, interior brevior ventricosa : lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTUS. *Cor.* *ringens* : labio 3 fido : media lacinia emarginata.
- PHILYDRUM. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 6. *Antheræ* geminae.
- SPHÆROCARPUS. *Cor.* tubulosa : limbo 5 partito. *Caps.* globosa polysperma.
- HEDYCHIUM. *Cor.* tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, limbo duplici : utroque tripartito.
- TSIANA. *Cor.* subcampanulata : fauce pilis densis clausa.

Circumscissa capsula dicitur illa, quæ maturo fructu horizontaliter discedit.

Superus flos s. calix, cui germen sub receptaculo, vel ejus calicis ab initio fructum, secundum Tournefortii.

Inferus flos, cui germen supra receptaculum, vel cujus pistillum ab initio fructum ex mente Tournefortii.

Ergo fructus inferus & flos superus idem sunt, ut ex opposito fructus.

Superus & flos inferus.

† *Valeriana rubra*, *Calcitrapa*. *Tradescantia monandra*.
 ** floribus monoicis.

1427. PHYLLACHNE. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 3phyllus, superus. *Caps.* polysperma.

1036. ELATERIUM. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* infera, pulposa.

† *Apetalæ*.
 * floribus divicis.

1096. PANDANUS. ♂. *Cal.* o. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta. *Filam.* o.

♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fructus* compositus.

BROSIMUM. *Amentum* globosum undiquè tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor.* o.

♂. *Filamenta* solitaria inter squamas.

♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* 1 sperma.

ASCARINA. *Amentum* filiforme. *Cor.* o.

♂. *Anthera* 4 sulca.

♀. *Stil.* o. *Stigma* subtrilobum. *Pericarp.* 1 spermum.

** floribus monoicis.

NIPA. *Spatha*. *Cor.* mar. 6 petala. *Drupa* angulata.

1428. CASUARINA. ♂. *Cal.* amenti, *squamulis* bipartitis corollamentientibus.

♀. *Cal.* amenti. *Stil.* bifidus. *Strobilus*.

1399. MYRISTICA. *Cal.* 3 fidus. *Stil.* brevissimus: stigma duplex acutum.

1426. ARTOCARPUS. ♂. *Cal.* bivalvis.

♀. *Cal.* o. *Stil.* 1. *Drupa* multilocularis.

1033. CYNOMORIUM. *Cal.* amenti. *Stil.* 1. *Sem.* 1. subrotundum.

BALANOPHORA. *Cal.* o.

♂. pauci, *Cor.* 4 petala.

♀. innumeri, *Cor.* o.

1203. CHARA. ♂. *Cal.* o.

♀. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* 3 fidum. *Sem.* 1.

*** floribus hermaphroditis.

9. BOERHAAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1 petala; campanulata.

11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Cor.* o.

10. SALICORNIA. *Cal.* 1phyllus, 4 gonis, truncatus, ventricosus. *Cor.* o.

APHANES. *Cal.* 1 phyllus, tubulatus : ore plano 4-8 fido. *Cor.* o.

NECKERIA. *Cal.* 1 phyllus, 5 dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Rec.* squamæ baccatæ fructus includentes.

TAMBURISSA. *Cal.* commun. 4 fidus, persistens. *Cor.* o. *fructus* depresso-globosus : nucleis tunica aurantia vestitis.

CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis : *petalum* superius basi definens in *nectarium* corniculatum longum.

Anther. 2 locularis. *Pericarpium* 3 locularæ, polyspermum.

QUALEA. *Cor.* 2 petala, inæqualis : *Petalum* superius basi definens, in *nectarium* corniculatum breve. *Anthera* sulcata.

MONODYNAMIS. *Cal.* 4 fidus : lacinia unica maxima. *Cor.* infundibuliformis 4 fida. *Capf.* 2 sperma : *Semina* arillata.

Scirpus polytrichoides, *atro-purpureus*, *æstivalis*, *anomalus*.

Cyperus nitens, *flavidus*, *leucocephalus*.

DIGYNIA.

* *floribus hermaphroditis.*

† *Plantæ.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2 petala. *Sem.* 1.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2 petala. *Capf.* bilocularis.

14. BLITUM. *Cal.* 3 fidus baccatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

1352. MNIARUM. *Cal.* 4 partitus superus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

LACISTEMA. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 4 partita. *Filum* 2 fidum. *Racca* pedicellata, 1 sperma.

†† *Gramineæ.*

Leersia monandra. *Cinna*.

** *floribus monoicis.*

1035. CERATOCARPUS. *Cal.* 2 partitus. *Cor.* o. *Sem.* 1. inferum,

MONANDRIA.

TRIGYNIA.

* *floribus diviciis.*

1096. NAIAS.

♂. Cal. 2fidus. Cor. 4fida. Filam. 6.

♀. Cal. 0. Cor. 0. Caps. 1locularis.

*Salix monandra.*** *floribus monoicis.*

1429. EGOPRICON.

♂. Amentum. Cal. 3fidus. Cor. 0.

♀. Flores solitarii. Bacca 3cocca.

TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. ♂. Cal. 0. Cor. 0.

♀. Cal. 1phyllus. Cor. 0. Sem. 4.

MONOGYNIA.

2. CANNA. *Corolla* 6 partita erecta : labio bipartito revoluta. *Stilus* lanceolatus corollæ adnatus. *Calix* triphyllus. *Capsula* 3 locularis.

- indica. 1. *C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. It. ap. Miller illustr. of sex. syst.*
 angustifolia. 2. *C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. Sp. pl. p. 1675. Pis. bras. 213.*
 glauca. 3. *C. foliis lanceolatis petiolatis enervis. Dill. eph. t. 59. f. 64. Habitat in aquosis.*
 juncea. 4. *C. foliis linearibus nervosis sessilibus. Retz. obs. bot. 1. p. 9. n. 1. Habitat in Sina.*

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3 fida : nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl. p.* 7.

exaltata. 1. RENEALMIA. *Suppl. p.* 79. *Rumpf amb. 6. t. 62. 63.*

2. AMOMUM. *Cor.* 3-6 fida : lacinia prima patente. *Caps.* baccata, infera, 3-locularis.

Zingiber. 1. *A. scapo nudo, spica ovata. Jacq. Hort. Vind. t. 75. Corolla limbus trifidus f. bilabiatum, labio superiori integro, inferiori diviso, intra quem nectarium trilobum.*

Zerumbet. 2. *A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. Jacq. Hort. Vind. 3. t. 54. Murray Corum. Goett. 1775. p. 26. t. 2. Corolla A. Zingiberis.*

Cardamomum. 3. *A. scapo simplicissimo brevissimo : bracteis alternis laxis. Rumpf amb. 5. t. 65. f. 1. Planck. pl. med. t. 3.*

Granum Paradisi. 4. *A. scapo ramoso brevissimo. Planta etiamnum obscura. Rhees h. mal. 11. t. 6.*

Curcuma. 5. *A. scapo spatulis laxis ex centro foliorum. Jacquin Hort. Vind. 3. t. 4. Corolla limbus sexfidus.*

- Mioga.** 6. *A. scapo brevissimo, capsula ovata, foliis ensiformibus acutis. Thunb. fl. jap. p. 14. Coroll. limbus 4partitus: lacinia intima dissimili.*
- repens.** 7. *A. scapis procumbentibus, floribus racemosis spathæ in basis, foliis lanceolatis utrinque acuminatis. Sonnerat. it. 2. p. 248. t. 136. Corollæ limbus 4fidus, lacinia quarta majore subspatulata, capsula obtusa trigona.*
- angustifolium.** 8. *A. scapo brevissimo: bracteis alternis sursum majoribus, floribus dense spiratis: corolla labiata; labio trifido. Sonnerat. it. 2. p. 242. t. 137. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*
- Globba.** 9. *A. caulibus solitariis scapis brevissimis, spathis ovatis, foliis alternis petiolatis bifariis oblongis acuminatis. Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 60. Rumpf amb. 6. t. 61.*
- montanum.** 10. *A. scapis erectis longioribus, spicæ bracteis imbricata, foliis petiolatis ovatis acutis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 51.*
- littorale.** 11. *A. scapis brevissimis squamosis, spathis ovatis, caulibus plurimis, foliis apices nudentibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 52.*
- Koenigii.** 12. *A. scapis brevibus, spathis cordatis, foliis apice elongatis tortuosis. Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 52.*
- uliginosum.** 13. *A. scapis erecto-curvatis, spathis ovatis, floribus singulis bibracteatis, foliis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 56.*
- spurium.** 14. *A. scapis solitariis squamatis, spicis ovatis: bracteis imbricatis, foliis subpetiolatis oblongis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 59.*
 β) *Lampujeng vel Thumung? Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62.*
- scyphiferum.** 15. *A. spicis subsessilibus erectis oblongis: bracteis imbricatis, foliis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 68.*
- Leonurus.** 16. *A. scapis brevibus, spicis erectis oblongis: bracteis appressis, foliis petiolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 70.*
- sylvestre.** 17. *A. scapo nudo, spica elongata: bracteis oblongis ventricosis, foliis lato-lanceolatis. Sloane hist. jam. 1. t. 105. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*
- nigrum.** 18. *A. bacca ovato-globosa subuniloculari, corollæ basi infundibuliformi coronata. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1.*

- medium. 19. *A. capsula oblonga triquetro-pyramidata coriacea, trivalvi. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blank. herb. t. 584. f. 14-21.*
 minus. 20. *A. capsula subglobosa trifidula coriacea evalvi. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blanckw. herb. t. 385. f. 1-3. & t. 584. f. 2-7.*

3. COSTUS. *Cor. o. interior inflata ringens : labio inferiore trifido.*

- arabicus. 1. *C. foliis subtus sericis. Regn. bot. t. 304.*
 β) *Costus malaccensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 71.*
 glabratus. 2. *C. foliis utrinque glabris. Merian. sur. t. 36.*

1351. MYROSMA. *Cor. 5 partita, irregularis. Cal. duplex : exterior 3 phyllus ; interior tripartitus. Suppl. p. 8.*

- canthofo- 1. MYROSMA. *Suppl. p. 80. Rheed. H. mal. II. p. linum. 67. t. 34?*

4. ALPINIA. *Cor. 1 petala irregularis : limbo duplici : Caps. baccata, infera, 1 locularis, evalvis.*

- racemosa. 1. *A. racemo terminali. Rottböll. coll. havn. 2. p. 245. t. 1.*
 β) *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62? Alpinia sessilis.*
 γ) *Alpinia multicaulis. Aubl. pl. guj. 1.*
 occiden- 2. *A. racemo radicali composito. Swartz nov. gen. & talis. sp. pl. p. 11.*
 spicata. 3. *A. floribus spicatis. Jacq. stirp. amer. piç. p. 7. t. 1. an hujus generis?*
 Languas. 4. *A. floribus paniculatis terminalibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 64.*
 β) *Languas chinensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 65.*
 γ) *Languas aquaticum. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 67.*

Amomi, Alpinie, Curcumæ, Thalæ character varius adhuc, neque Koenigii industria laudabili satis adhuc illustratus.

jamaicen- 5. A. capsula ovata subtrigona chartacea, corollæ tubo
fis. coronata. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 2.*

5. MARANTA. *Cor. ringens* 5 fida : laciniis 2
alternis patentibus.

arundina- 1. M. culmo ramoso. *Mart. cent. t. 39.*
cea.

Galanga. 2. M. culmo simplici, foliis lanceolatis sessilibus. *Rumpf
amb. 5. t. 63. Planck pl. med. t. 6.*

comosa. 3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p. 80.*

Allovia. 4. M. foliis ovato-rotundatis, scapo nudo, capitulo
foliofo. *Rheed. h. mal. II. p. 67. t. 34.*

Spicata. 5. M. foliis ovato-oblongis, subfalcatis, scapo nudo,
floribus spicatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 4. n. 6.*

Arcuma. 6. M. caule inferne nudo. *Aubl. pl. guj. I.*

malaccen- 7. M. caule simplici, foliis petiolatis ovatis. *Burm. ind.*
fis.

humilis. 8. M. caule ramoso foliis brevioribus, radicibus tuberosis.
Aubl. pl. guj. I.

Tonxat. 9. M. radice nodoso. *Rumpf amb. 4. t. 7.*

lutea. 10. M. folio amplissimo. *Aubl. pl. guj. I.*

6. CURCUMA. *Stamina* 4 sterilia, quinto fer-
tili intra nectarium.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ovatis : nervis lateralibus rarissi-
mis. *Rumpf amb. 5. t. 67.*

longa. 2. C. foliis lanceolatis : nervis lateralibus numerosissimis.
Regn. bot. t. 346.

7. KAEMPFERIA. *Cor. 6* partita ; laciniis 3 ma-
joribus patulis ; unica bi-
partita. *Stigma* bilamel-
latum.

Galanga. 1. K. foliis ovatis sessilibus. *Petiv. gaz. t. 19. f. 2.*

rotunda. 2. K. foliis lanceolatis petiolatis. *Rheed. h. mal. II.
t. 9. Planck. pl. med. t. 5.*

MONANDRIA MONOGYNIA. Sphaerocarpos. 9

purpurea. 3. K. foliis ovatis petiolatis. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot. 3. p. 57.*

SPHÆROCARPOS. Cor. irregularis 5 partita.
Capf. globosa, sulcato-rugosa polysperma.

Hura. 1. SPHÆROCARPOS. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot. 3. p. 49.*

HEDYCHIUM. Cor. tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, limbo 6 partito.

coronarium. 1. HEDYCHIUM. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 73. Rumpf amb. 5. t. 69. f. 3.*

TSIANA. Cor. tubo campanulato subanguloso, limbo interiore cucullato-campanulata, fauce pilis densis clausa.
Capf. oblonga triquetra.

speciosa. 1. TSIANA. *Rheed. h. Mal. II. t. 8. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 75. Banksea speciosa. Rumpf amb. 6. t. 64. f. 2. Herba spiralis.*

8. THALIA. Cor. 5 petala undulata. Drupa 1 locularis.

geniculata. 1. Th. corollis pentapetalis. *Kottböll. coll. havn. 2. p. 249. t. 2.*

cannæformis. 2. Th. corollis hexapetalis : nectario bifido erecto. *Forst. fl. austr. p. 1.*

PHILYDRUM. Cor. 4 petala : petalis 2 exterioribus ovatis ; interioribus minoribus lanceolatis. Cal. 0. Spatha 1 phylla. *Anthærae geminæ. Capf. supera, 3 locularis.*

lanuginosum. 1. PHILYDRUM. *Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 16. f. 10.*

CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis. *Petalum* superius adscendens, basi definens in *nectarium* corniculatum longum. *Filum* apice cucullatum : *Anthera* loculis 2 discretis. *Peric.* 3 locale polypermum.

Vochy. I. CUCULLARIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 18. t. 6.

QUALEA. *Cor.* 2 petala inæqualis : *Petalum* superius erectum basi definens in *nectarium* corniculatum breve. *Filum* adscendens : *Anthera* fulcata. *Peric.* 1 locale polypermum.

rosea. I. Q. petiolis longis, petali superioris ungue nullo. *Aubl. pl. guj.* I. p. 5. t. 1.

cærulea. 2. Q. petiolis brevibus, petalo utroque ungue instructo. *Aubl. pl. guj.* I. p. 7. t. 2.

MONODYNAMIS. *Cal.* 4 fidus : lacinia unica maxima. *Cor.* 4 fida, infundibuliformis. *Capf.* 2 sperma : *Sem.* arillata.

Hert. I. MONODYNAMIS. *Willden Schr. berl. Naturf.* 10. p. 51. t. 2.

1399. **MYRISTICA.** ♂. *Cal.* 3 fidus. *Stam.* 1 superius anthera cinctum. ♀. *Cal.* 3 fidus, *germen* includens. *Stil.* brevissimus. *Stigma* duplex acutum. *Bacca* carnosissima 1 sperma, membrana sicca reticulari inter baccam & semen.

tomentosa. I. M. foliis ovatis, fructu tomentoso. *Sonnerat, it. n. Guin.* t. 116-118.

- moschata. 2. *M. foliis lanceolatis, fructu glabro. Rumpf amb. 2. t. 5. Thunb. nov. ad. Stockh. 1782. t. 1. f. 1.*
- sebifera. 3. *M. foliis cordatis oblongis subtus fructibusque tomentosis. Aubl. pl. guj. p. 904. t. 345.*
- fatua. 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, calicibus fructibusque villosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 96.*
Gaertn. de. fr. & sem. cent. 3. t. 41. f. 3. 4?
- dactyloides. 5. *M. bacca ovato-oblonga : arillo ingrato. Gaertn. fr. & sem. cent. 3. t. 41. f. 2. an distincta species?*

1427. PHYLLACHNE. ♂. *Cal. 3 phyllus, superus. Cor. infundibuliformis.*
 ♀. *Cal. 3 phyllus, superus. Cor. infundibuliformis. Stigma tetragonum. Caps. polysperma.*

uliginosa. 1. PHYLLACHNE. *Forst. char. gen. pl. t. 58.*

1036. ELATERIUM. ♂. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis.*
 ♀. *Cal. 0. Cor. hypocrateriformis. Caps. infera, 1 locularis, 2 valvis.*

carthagenense. 1. *E. foliis cordatis angulatis. Jacq. stirp. amer. t. 232.*

trifoliatum. 2. *E. foliis ternatis incis. Mant. p. 123.*

1096. PANDANUS. ♂. *Cal. o. Anthera sessilis*,
ramificationibus thyrsi
inferta.

♀. *Cal. o. Stigmata 2. Fructus* compositus.

odoratissima. J. PANDANUS. *Rumpf amb. 4. t. 74-81. Keura Thunb. nov. plant. gener. p. 26. Odoris præstantissimi ergo culta.*

BROSIMUM. *Flores divici. Amentum globosum*
undique tectum squamis orbiculatis peltatis. *Cor. o.*

♂. *Filamenta solitaria, inter squamas erumpentia.*

♀. *Stilus bifidus. Bacca 1 sperma.*

Alicaf- 1. Br. foliis ovato-lanceolatis perennibus, amentis solitariis, fructu corticoso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 12.*
trum. 2. Br. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis ovatis geminis, fracta molli. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 12.*
spurium.

ASCARINA. *Flores divici. Amentum filiforme.*
Cor. o.

♂. *Anthera recurva, 4 fulca.*

♀. *Stil. o. Stigma subtrilobum.*

Pericarp. 1 spermum.

polystachya. 1. ASCARINA. *Forst. char. gen. pl. p. 59. t. 59.*

NIPA. ♂. *Spatha. Cor. 6 petala.*

♀. *Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.*

fruticans. 1. NIPA. *Thunb. nov. ad. Stockh. 1781. 3. n. 6.*

1428. **CASUARINA.** ♂. *Cal.* amenti. *Squamula*
bipartita corollam refe-
rentes.

♀. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Sti-*
lus bifidus. *Strobilus*.

equiseti- 1. *C. monoica*, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis læ-
folia. vibus villosis, paginis masculis septempartitis, ciliatis
approximatis, *Rumpf amb.* 3. t. 57.

arida. 2. *C. divica*, ramulellis erectis, strobilorum squamis lævibus,
glabriusculis, vaginis masculis multifidis glabris. *Ad. hort.* *Kew.* 3. p. 320.

torulosa. 3. *C. divica*, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis
tuberculatis, vaginis masculis quadrifidis. *Ad. hort. kew.*
3. p. 320.

nodiflora. 4. *C. verticillis flaminum remotis.* *Thunb. nov. pl. gen.* p. 54.

BALANOPHORA. *Flores* monoici capitati. *Cal.* o.

♂. magni pauci ad basin capi-
tali. *Cor.* 4 petala.

♀. innumeri parvi. *Cor.* o.

fungosa. 1. **BALANOPHORA.** *Juss. char. gen. pl.* p. 50, t. 50.

1033. **CYNOMORIUM.** ♂. *Cal.* Amentum imbric-
atum.

♀. *Cal.* in eodem amento.
Sem. 1. subrotundum.

cocci- 1. *C. stipite squamoso*, amento cylindrico, *Amæn. acad.* 4.
neum. t. 2. *Planta tota unicum amentum.*

jamaicen- 2. *C. stipite squamoso*, amento elongato. *Swarts nov. pl.*
se. *gen.* p. 12.

cayanen- 3. *C. stipite nudo*, amento subglobofo, *Swarts nov. pl. gen.*
se. p. 12.

1426. ARTOCARPUS. *Amentum* cylindricum sensim incrassatum, floribus tectum. Cor. o.

♂. Cal. 2 valvis.

♂. Cal. o. *Bacca* composita: universalis maxima polyedro - muricata; partiales numerosissimæ 1-loculares, 1 spermæ.

incisa. 1. A. foliis incisis.

α) fructu apyreno. Forst. v. Brodbaum. t. 1. 2.

β) fructu feminifero. Sonnerat. it. nov. Guin. p. 99. t. 57-60.

integrifolia. 2. A. foliis integris. Rumpf. amb. 1. t. 30. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 71. 72.

1203. CHARA. ♂. Cal. o. *Anthera* germini subiecta.

♀. Cal. 4 phyllus. *Stigma* 3 fidum.

Sem. 1.

tomentosa. 1. Ch. aculeis caulinis ovatis. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. 9.

vulgaris. 2. Ch. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. Vaill. ad. parif. 1719. t. 3. f. 1. *Bacca oblonga polysperma*. Weis.

hispida. 3. Ch. aculeis caulinis capillaribus confertis. Fl. dan. t. 154.

flexilis. 4. Ch. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. Dill. eph. N. C. cent. 6. app. t. 13. f. 2.

9. BOERHAAVIA. Cal. o. Cor. 1 petala, campanulata, plicata. (*Stam.* interdum 2.) *Sem.* 1. nudum, calici indurato inclusum.

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Jacq. Hort. Vind. 1. t. 5. 6.

- diffusa. 2. B. caule lævi diffuso, foliis ovatis. *Rheed. h. mal.* 7. t. 56.
 hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Jacq. Hort. Vind.* 1. t. 7.
 scandens. 4. B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Jacq. Hort. Vind.* 1. t. 4.
 repens. 5. B. caule repente, floribus monandris.
 angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

tetrandra. 7. B. caule repente, floribus tetrandris. *Forst. fl. austr.* p. 2.

166. APHANES. *Cal.* tubulatus : ore plano 4 vel 8 fido. *Cor.* o. *Sem.* 1. ovatum, acuminatum.

- arvensis. 1. Aph. foliis trilobis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 73. f. 2.
 Swartzii. 2. Aph. foliis tripartito-trifidis hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 38.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. (*Stam.* in nonn. 2.) *Sem.* 1.

- herbacea. 1. S. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Flor. dan.* t. 303.
 fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso, articulis subæqualibus obtusis : internodiis approximatis.
 virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Stamina interdum* 2.
 arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. *Pallas it.* 1. t. A. f. 13. *Suppl.* p. 81.
 caspica. 5. S. fruticosa, articulis cylindricis, spicis filiformibus. *Pall. it.* 1. t. A. f. 2.
 foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicanli-decurrentibus. *Suppl.* p. 81. *Pall. it.* 1. t. C. f. 1, 2.
 strobilacea. 7. S. caulibus prostratis, flagellis longissimis, furculis erectis ramulosis. *Pall. it.* 1. p. 481. t. B. f. 1, 2.
 cruciata. 8. S. fruticosa, pedunculorum articulis cruciatis, caulis globosis. *Habitat in Arabia. Forskål. fl. æg. ar.* p. 2.

perfolia- 9. *S. fruticosa*, foliis carnosus urceolato-orbicularibus caule
ta. perfoliatis. *Habitas in Arabiæ littore. Forskål fl. ag.
ar. p. 3.*

TAMBURISSA. *Cor.* o. *Cal.* communis, 4 partitus,
semiclausus semina includens.
Fructus depresso-globosus :
nucleis arillatis.

quadrisida. I. **TAMBURISSA.** *Sonner. it. 2. p. 237. t. 134.*

NECKERIA. *Cal.* 1-phyllus, 5 dentatus. *Cor.* o.
Sem. 1. *Rec.* squamæ baccatæ,
sem. includentes.

campestris. I. **NECKERIA.** *Aiton hort. Kew. 1. p. 5.*

I 1. **HIPPURIS.** *Cal.* o. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. *H. foliis octonis subulatis. Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphyl- 2. *H. foliis quaternis oblongis obtusis. Supp. p. 81.*
la.

lanceola- 3. *H. foliis lanceolatis : inferioribus quaternis superioribus :*
ta. *quinis. Retz. obs. bot. fasc. 3. t. 1.*

DIGYNIA.

LACISTEMA. *Cal.* amenti squama. *Cor.* 4 partita.
Filamentum 2 fidum. *Bacca* pe-
dicellata, 1 sperma.

myricoi- 1. **LACISTEMA.** *Berg. ad. Helv. 7. t. X.*
des.

I 2. **CORISPERMUM.** *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* o. *Sem.*
1. ovale, nudum, erect-
tum, plano-convexum,
alatū.

hypopi- 1. *C. floribus lateralibus. Buxb. cent. 3. t. 55. Gaertn. de-*
folium. *fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 7.*

2. *C.*

fuscarrosum. 2. C. spicis squarrosis. *Buxbaum cent. 3. t. 56.*

13. CALLITRICHE. *Cal. o. Petala 2. Sem. 4nu-*
da, hinc membranaceo
marginata.

verna. 1. C. foliis superioribus ovalibus, apice integris. *Col. ecphr. 1. ic. p. 316. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 4.*

β) C. foliis omnibus lanceolato-ovatis obtusis.

auctum- 2. C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus her-
nalis. maphroditis. *Loef. fl. pruss. t. 38. Alsine aquatica mi-*
nor f. *fluitans. C. Bauh. pin. 257.*

dubia. 3. C. foliis superioribus ovalibus: caulinis linearibus apice
bifidis. *Hoffm. obs. bot. n. 1.*

brutia. 4. C. foliis linearibus oppositis connatis, internodiis dis-
tantibus. *Petagn. inst. bot. 2. p. 10.*

14. BLITUM. *Cal. 3fidus baccans. Petala o.*
Sem. 1. feminudum.

capita- 1. Bl. capitellis spicatis terminalibus. *Knorr del. hort. 1.*
tum. t. E. 3.

virgatum. 2. Bl. capitellis sparsis lateralibus. *1c. in Mill. illustr. of*
sex. syst.

chenopo- 3. Bl. capitellis verticillatis exsuccis. *Mant. p. 170.*
dioides.

1359. MNIARUM. *Cal. 4partitus, superus. Cor.*
o. Sem. 1.

biflorum. 1. MNIARUM. *Suppl. p. 81. Forster char. gen. pl. t. 1.*

1035. CERATOCARPUS. ♂. *Cal. 4partitus. Cor. o.*
Filamentum longum,
♀. *Cal. 2phyllus, ger-*
mini adnatus. Cor. o.
Sili 2. Sem. 2corne,
compressum.

arenarius. 1. CERATOCARPUS. *Buxb. ad. Petrop. 1. t. 9.*

TRIGYNIA.

1096. NAIAS. ♂. *Cal. cylindricus*, 2fidus. *Cor.*
4fida. *Filamentum* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capsula* ovata,
1ocularis.

marina. I. NAIAS. *Vaill. act. par.* 1719. t. I. f. 2.

1429. ÆGOPRICON. ♂. Amentum. Cal. 3fidus.
Cor. o.
♀. Flores solitarii. Cal. 3fidus.
Cor. o. Bacca 3cocca.

betulinum. I. ÆGOPRICON. *Suppl.* p. 413.

T E T R A G Y N I A.

1034. ZANNICHELLIA. Flores monoici, apetalí.
 ♂. Cal. 0.
 ♀. Cal. 1phyllus, campanularus. Sem.
 circ. 4.

palustris. I. ZANNICHELLIA. *Flor. dan.* t. 167. *Caertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 19. f. 6.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

† floribus, hermaphroditis.

* staminibus a pistillo paulisper remotis.

† floribus inferis.

† monopetalis.

† regularibus.

20. OLEA.

CERANTHUS.

Cor. 4fida infundibuliformis. *Drupa*.

Cor. 4partita : laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* 1locularis, 1sperma.

21. CHIONANTHUS.

Cor. 4fida : laciniis longissimis. *Drupa*.

19. PHILLYREA.

Cor. 4fida : laciniis ovatis. *Bacca* 1sperma.

23. LIGUSTRUM.

Cor. 4fida. *Bacca* 4sperma.

22. SYRINGA.

Cor. 4fida : laciniis linearibus. *Capsula* 2locularis.

HEBE.

Cor. 4loba : tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2valvis, 2locularis.

TUBIFLORA.

Cor. tubulosa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyl-
lus. *Caps.* 2locularis, polysperma.

COOKIA.

Cor. 4partita : laciniis ovalibus. *Cal.* o.
Caps. 1locularis, 1sperma.

23. ERANTHEMUM.

Cor. 5fida : laciniis obovatis, planis. *Caps.*

17. JASMINUM.

Cor. 5fida. *Bacca* 2cocca.

16. NYCTANTHES.

Cor. 8fida. *Bacca* 2cocca.

MAYTENUS.

Cor. campanulata. *Caps.* rotunda, 1sperma.

†† irregularibus.

† seminibus capsula inclusis.

GLOBIFERA.

Cor. 4fida. *Cal.* 4partitus persistens. *Anth.*
globosæ. *Caps.* globosa, 1locularis
4valvis.

26. PÆDEROTA.

Cor. 4fida. *Cal.* 5partitus.

25. VERONICA.

Cor. limbo 4partito : lacinia inferiore an-
gustiore. *Caps.* obcordata.

29. GRATIOLA.

Cor. 4fida. *Stamina* 4, quorum 2sterilia.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subæqualis : ore plicato , stellato glanduloso. *Stamina* 3 sterilia.
27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsula* ungue elastico. *Anthera* unica in singulis filamentis.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antheræ* 2 in singulis filamentis.
1228. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens inflata. *Cal.* 4fidus.
30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 5fidus.
31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2phyllus.
- WULFENIA. *Cor.* ringens , ecalcarata , semihians , ad faucem barbata.
- PAGELIA. *Cor.* tubulosa , in ventrem globosum deficiens. *Filamenta* brachiis incurvis instructa. *Bignonia Catalpa. Bartsia Gymnandre. Martynia annua.*
- KYRTANDRA. *Nectarium* urceolatum. *Filamenta* 4 brevia , 2 sterilia.
- GHINIA. *Cor.* 2labiata 2 fertilia spiralia. *Filamenta* 4 , 2 breviora antheræ loculo altero sterili.

† † *seminibus nudis.*

32. VERBENA. *Cor.* subinæqualis. *Cal.* lacinia suprema breviora.
33. LYCOPUS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia.
34. AMETHYSTEA. *Cor.* subæqualis : lacinia infima concava.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens : galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens : galea lineari obvolvante genitalia.
38. ROSMARINUS. *Cor.* ringens : galea falcata. *Stamina* curva.
39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.
35. CUNILA. *Cor.* ringens : galea plana. *Stamina* 4 : 2 rudimenta.
40. COLLINSONIA. *Cor.* subringens : labio capillari multifido.

†† *floribus tripetalis.*

LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Nectarium* 2phyllum.

††† *floribus tetrapetalis.*

1353. THOUINIA. *Cal.* tetrapetalis dentatus.

†††† *pentapetalis.*

PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5petala , calicis labio inferta. *Cal.* 4 dentatus.

† *Holosteum diandrum. Viola diandra.*

2240. DIALIUM. Cal. 0.

†-† *floribus superis.*

41. MORINA. Cal. fructus dentato-aristatus, floris bifidis.

42. CIRCÆA. Cal. 2phyllus. Cor. 2petala obcordata.

1287. GLOBBA. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Caps. 3locularis.

1354. ANCISTRUM. Cal. 4aristatus : aristis terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4fida. Stigma penicillatum.

ARUNA. Cal. 5partitus deciduus. Cor. 0. Bacca ovata, altero latere sulcata, 1locularis; 1-2-sperma.

SCLURIS. Cal. 5dentatus. Cor. 2labiata. Caps. 5coallitæ, 2valvas, 1loculares, 1spermæ.

* *Valeriana Cornucopiæ:*

Boerhaavia hirsuta, scandens, erecta,

Salicornia virginica.

Salix hermaphrodita.

Commelina vaginata, nudiflora.

Schoenus cladium, effusus, setaceus.

** *flaminibus ad pistillum insertis Orchideæ.*

1009. ORCHIS. Nectarium corniculatum.

1010. SATYRIUM. Nectarium scrotiforme.

1011. OPHRYS. Nectarium subcarinatum:

MALAXIS. Nectarium 1phyllum, concavum, cordatum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, genitalia in medio fovens.

1012. SERAPIAS. Nectarium ovatum, subtus gibbum.

1013. LIMODORUM. Nectarium pedicellatum.

1015. CYPRIPIEDUM. Nectarium inflato-ventricosum.

1016. EPIDENDRUM. Nectarium turbinatum.

1014. ARETHUSA. Nectarium connatum cum corolla ringente.

1423. DISA. Spatha 1valvis. Petala 3, tertium minus, bipartitum basi gibbum.

1424. FORSTERA. Cal. duplex : exterior 3phyllus; interior superus 6fidus. Cor. tubulosa.

†† *floribus dielinis.*
monoicis.

1037. ANGURIA. Cal. 5fidus. Cor. 5petala:

B 3.

DIANDRIA.

1038. LEMNA. ♀. *Pomum* 2loculare, polyspermum.
Cal. 1phyllus. *Cor.* o.
 ♀. *Caps.* 1locularis.
 OMPHALEA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
 ♂. *Antheræ* apice columnæ infidentes.
Cal. 4phyllus.
 ♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum. *Caps.*
 carnosa, 3locularis.
 COSARIA. *Cal. communis flores confertos in receptaculo*
plano includens. Carex diandra acuti.
 ** *dioicis.*

1099. CECROPIA. *Spath.* recept. comm. *Cor.* 6.
 ♀. *Bacca* 1sperma.
 1098. SALIX. *Squama* amenti. *Cor.* o.
 ♀. *Stigm.* 2. *Caps.* 2valvis. *Sem.* papposa.
 ***. *floribus polygamis.*
 1160. FRAXINUS. *Cal.* o. f. 4partitus. *Cor.* o. f. 4petala.
Sem. 1. lanceolatum.

DIGYNIA.

* *Ophioxylum.*

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1flora oblonga. *Cor.*
Gluma aristata.
 1272. GUNNERA. Amenti *Cal.* o. *Cor.* o. *Stamina* ad pis-
 tilla inserta. *Sem.* 1.
 MISANDRA. *Flores* dioici, in racemis terminalibus.
Cal. o. *Cor.* o.
 ♂. *Anther.* 4gonæ.
 ♀. *Germen* apice marginatum. *Caps.* sub-
 baccata, 2valvis, 1sperma.

TRIGYNIA.

* *Cinna Bufonia.**Saccharum Thunbergii, Koenigii.**Agrostis diandra.**Holius odoratus.*

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1sperma. Ama-
 ranthus polygamus.
 1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* multiflora. *Cor.* 3partita.
 ♀. *Spatha* 1flora. *Cal.* 3part. *Cor.* 3pet.
Caps. 1locul.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Cor.* 8fidus. *Cal.* 8fidus.*Pericarpium* dicoccum.

- Arbor tristis. 1. *N.* caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capsulis membranaceis compressis. *Rheede h. malab.* 1. t. 21. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 51. f. 1.
- Sambac. 2. *N.* foliis inferioribus cordatis obtusis: superioribus ovatis acutis. *Rumpf amb.* 5. t. 30.
- undulata. 3. *N.* foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. *Rheede h. malab.* 6. t. 55.
- hirsuta. 4. *N.* petiolis pedunculisque villosis. *Rheede h. malab.* 4. t. 48.
- angustifolia. 5. *N.* foliis obtusis lanceolatis ovatisque. *Rheede h. malab.* 6. t. 53.
- elongata. 6. *N.* foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus. *Berg. ad. angl.* 1772. t. 11.
- glauca. 7. *N.* glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p.* 82. *an hujus generis?*
- viminea. 8. *N.* ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. *Koenig. apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- pubescens. 9. *N.* ramis teretibus hirsutis, foliis cordatis utrinque pubescentibus. *Koenig. apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- scandens. 10. *N.* glabra, ramis teretibus elongatis scandentibus, foliis oblongo-cordatis, paniculis brachiatis axillaribus. *Koenig. apud Retz. obs. bot.* 5. p. 9.
- acuminata. 11. *N.* foliis lanceolato-acuminatis, pedunculis bigeminis. *Burm. thes. zegl.* t. 59.
- triflora. 12. *N.* foliis ovatis alternis: ramulorum oppositis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Burm. ind.* t. 2.
- multiflora. 13. *N.* foliis ovatis, pedunculis terminalibus multifloris. *Burm. ind.* t. 3. f. 1.

17. **JASMINUM.** *Cor.* 5fida. *Antheræ* intra tubum.
Antrum duplicatumiloculare baccas includens.

- officinale. 1. *J. foliis oppositis : foliolis distinctis. Best. H. Eystett. 2. p. 22 Plenck pl. med. t. 9.*
- grandiflorum. 2. *J. foliis oppositis pinnatis : foliolis extimis confluentibus. Merian. surin. t. 46.*
- azoricum. 3. *J. foliis oppositis ternatis. Commelin. h. Amstel. 1. t. 82.*
- fruticans. 4. *J. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. Mill. hort. angl. t. 6. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 1.*
- humile. 5. *J. foliis alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. Knorr del. hort. 1. t. 1.*
- odoratissimum. 6. *J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. Barr. ic. 62.*
- simplicifolium. 7. *J. foliis oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. Forst. fl. austr. p. 3.*
- didymum. 8. *J. foliis oppositis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis. Forst. fl. austr. p. 3.*
- oblongum. 9. *J. foliis oppositis simplicibus, pedunculis alternis axillaribus, unitioris. Burm. ind. t. 3. f. 2.*

COOKIA. *Cor.* 4partita : laciniis ovalibus æqualibus. *Cal.* o. *Nux*, locularis, corticata, supera.

- Gnidia. 1. *C. foliis subpetiolatis lanceolatis rigidis. Forster clar. gen. pl. t. 4. nov. ad. Ups. 3. p. 173. Bankia Gnidia, in nova Seelandia.*
- pilosa. 2. *C. foliis subpetiolatis oblongis flaccidis pilosis. Forster nov. ad. Ups. 3. p. 174. Bankia pilosa, in nova Seelandia.*
- prostrata. 3. *C. foliis serpibus ovato-oblongis carnosiss. Forst. nov. ad. Ups. 3. p. 175. Bankia prostrata. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 1.*

An Nyctanthes, Jasmina, Phillyria & Chionanthus cum Olea conjungenda?

18. **LIGUSTRUM.** *Cor.* 4fida. *Antrum* duplicatum 2loculare 4spermum.

vulgare. 1. *L. foliis ovatis obtusis panicula simpliciter trichotoma.* *Blackw. herb. t. 142.*

α) foliis deciduis.

β) foliis sempervirentibus, italicum.

japonicum. 2. *L. foliis ovatis acuminatis, panicula decomposita trichotoma.* *Thunb. fl. jap. p. 17. nov. ad. Ups. 3. p. 207.*

19. **PHILLYREA.** *Cor.* 4fida. *Bacca* 1sperma.

media. 1. *Ph. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.*

angustifolia. 2. *Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis; an varietas media?*

latifolia. 3. *Ph. foliis ovato-cordatis ferratis.*

β) *Ph. latifolia lævis. C. Bauh. pin. 476.*

MAYTENUS. *Cor.* campanulata, integra. *Cal.* hemisphæricus persistens. *Caps.* 1sperma.

Boaria. 1. **MAYTENUS.** *Molin. nat. Chil. p. 152.*

20. **OLEA.** *Cor.* 4fida : laciniis subovatis. *Drupa* 1sperma.

europæa. 1. *O. foliis lanceolatis.* *Lehr. ol. europ. ic. Regnault bot. t. 1.*

capensis. 2. *O. foliis ovatis.* *Dillen. h. Elth. t. 170. f. 194.*

americana. 3. *O. foliis lanceolato-ellipticis.* *Mant. p. 24. Catesb. car. 1. t. 61.*

fragrans. 4. *O. foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.* *Thunberg fl. jap. p. 18.*

cajetana. 5. *O. foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis.* *Petagn. inst. bris. 2. p. 19.*

excelsa. 6. *O. foliis ellipticis integerrimis, racemis angustatis; bracteis perfoliatis.* *Ad. hort. Kew. 1. p. 14.*

21. CHIONANTHUS. Cor. 4fida : laciniis longifimis. *Drupa* baccata, supera : putamine striatoiloculari.

- virginica. 1. Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Catesb. Car. 1. t. 68. Drupa purpurascens.*
- zeylanica. 2. Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Pluckn. alm. t. 241. f. 4. Gaertn. 2. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*
- compacta. 3. Ch. paniculis trichotomis : ultimis floribus subcapitatis : antheris acuminatis, calicibus villosis, foliis lanceolato-oblongis. *Swartz n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- incrassata. 4. Ch. paniculæ ramis decussatis fastigiatisve : ultimis trifloris, corollis tetragonis : laciniis erectis incrassatis, foliis oblongis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 13. an hujus generis ?*
- Ghaeri. 5. Ch. drupa angulato-fulcata : putamine sphærico. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 6.*
- caribæa. 6. Ch. foliis utrinque glabris longe acuminatis. *Jacq. Colled. 2. p. 110. t. 6. f. 1.*

CERANTHUS. Cor. 4partita : laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* oblonga apice compressailocularis, isperma.

Schreberi. 1. CERANTHUS. *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 14.*

22. SYRINGA. Cor. 4fida *Capf.* bilocularis ; 3-valvis, supera.

- vulgaris. 1. S. foliis ovato-cordatis integris. *Knorr del. hort. 2. t. 5-11.*
- persica. 2. S. foliis lanceolatis integris. *Mill. diâ. t. 164. f. 1.*
- suspensa. 3. S. foliis ovatis ferratis ternatisque. *Thunb. fl. jap. p. 19. nov. ad. Upsl. 3. p. 209. Ligustrum suspensum.*
- capitata. 4. S. foliis sæpius fasciculatis : inferioribus pinnatis ; superioribus ternatis simplicibusque. *S. G. Gmelin it. 3. t. 32. f. 1.*

HEBE. *Cor.* 4loba : tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* ovata , 2valvis , 2locularis.

magella- I. **HEBE.** *Jussieu gen. plant. p. 105.*
nica.

TUBIFLORA. *Cor.* tubulosa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyllus, inæqualis. *Capsf.* ovata , 2locularis , polysperma.

caroli- I. **TUBIFLORA.** *Walt. flor. carol. p. 61.* Anonymus.
nienſis.

1240. **DIALIUM.** *Cor.* 5petala. *Cal.* o. *Stamina* ad latus superius.

indum. I. **DIALIUM.** *Mant. p. 24. Rumpf amb. 3. t. 137.*

23. **ERANTHEMUM.** *Cor.* 5fida : tubo filiformi.
Antheræ extra tubum.
Stigma simplex.

capense. I. **E.** foliis lanceolato-ovatis petiolatis.

angustifo- 2. **E.** foliis linearibus remotis patulis. *Burm. dec. afr. t. 47.*
lium. *f. 3. Sp. plant. p. 877.* Selago dubia.

parvifo- 3. **E.** foliis ovato-linearibus imbricatis. *Mant. p. 171. Com-*
lium. *mol. h. Amstel. 2. t. 60.*

falsoloi- 4. **E.** foliis carnosissimis teretiusculis linearibus glaberrimis ,
des. racemis axillaribus calicibusque pubescentibus , tubo recurvo. *Suppl. p. 82.*

24. **CIRCÆA.** *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus , superus. *Capsf.* infera 2locularis , hispida. *Sem.* solitaria.

luteriana. I. **C.** caule erecto , foliis ovatis subserratis hirsutis. *Fl. dan. t. 256. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 6.*

alpina. 2. **C.** caule ramosissimo depresso , foliis cordatis dentatis pilidis. *Fl. dan. t. 210.*

25. VERONICA. Cor. limbo 4partito : lacinia infima angustiore. Caps. 2-locularis, apice emarginata.

* *spicata*.

- sibirica. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Amm. stirp. 1. ruth. t. 4.*
- virginica. 2. V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Jungh. ic. pl. 1. t. 13.*
- spuria. 3. V. spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis. *S. G. Gmelin it. 1. t. 39. Jungh. plant. ic. 2.*
- maritima. 4. V. spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis. *Fl. dan. t. 374.*
- Jongifolia. 5. V. spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis in petiolum delincentibus. *Sabbat h. rom. 2. t. 48.*
- incana. 6. V. spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentosq. *Kniphof bot. orig. cens. 7. n. 98.*
- incisa. 47. V. spicis terminalibus, foliis glabris lanceolatis incispinnatifidis. *Ad. hort. Kew. 1. p. 19.*
- spicata. 7. V. spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Flor. dan. t. 52.*
- hybrida. 8. V. spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse ferratis scabris, caule erecto. *Raj. angl. 3. t. 11. f. 1.*
- pinnata. 9. V. spica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p. 24. Laxmann Ad. petrop. 1770. t. 29. f. 1.*
- officina- 10. V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule lis. procumbente. *Fl. dan. t. 248. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 54. f. 7. β) Allion spec. 1. t. 4. f. 3. Veronica repens.*
- laciniata. 48. V. racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Ad. hort. Kew. 1. p. 19.*

** *Corymbofo-racemosa*.

- aphylla. 11. V. corymbo terminali paucifloro, foliis radicalibus ovatis, scapoque nudo hirsutis. *Seg. pl. veron. 1. 3. f. 2.*

- samtscha- 12. *V. hirta*, racemo trifloro elongato laterali aphylllo,
 tica. foliis ovatis f. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis.
Suppl. p. 83.
- bellidiodi- 13. *V. hirsuta*, racemo terminali subcorymbofo, caule
 des. adscendente simplicissimo, foliis obtusis oppositis crenatis. *Mant. p. 316. Hall. hist. stirp. Helv. t. 15. f. 1.*
- fruticulosa. 14. *V. corymbo* terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis
 crenatis, caulibus fruticulosis. *Mant. p. 316. Fl. dan. p. 342.*
- carnea. 49. *V. corymbo* terminali, caulibus procumbentibus,
 foliis lanceolatis, calicibus hirsutis. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 1.*
- pumila. 50. *V. corymbo* terminali, caule simplici, foliis ovatis
 acutis dentatis. *Allion fl. pedem. t. 22. f. 5.*
- alpina. 15. *V. corymbo* terminali, foliis oppositis, calicibus hispidis. *Fl. dan. t. 16.*
- saxatilis. 16. *V. racemo* terminali subcorymbofo, foliis oppositis sub-
 ovatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia
 superantibus, caulibus calicibusque tomentosis. *Suppl. p. 83. Flor. dan. t. 342.*
- β) *Scop. ann. hist. nat. 2. p. 42. ? Veronica frutescens.*
- tenella. 51. *V. caule* repente, foliis lævibus crenulatis, racemis
 brevibus consertis erectis. *Allion flor. pedem. t. 22. f. 1.*
- serpyllifolia. 17. *V. racemo* terminali subspicato, foliis ovatis glabris
 crenatis. *Fl. dan. t. 492.*
- catarractæ. 42. *V. racemis* terminalibus flexuosis, caule suffruticoso,
 foliis lanceolatis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- elliptica. 43. *V. racemis* lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis
 integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- falcifolia. 44. *V. racemis* lateralibus nutantibus, caule fruticoso,
 foliis longo - lanceolatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p. 3.*
- Baccabunga. 18. *V. racemis* lateralibus foliis ovatis planis, caule re-
 pente. *Fl. dan. t. 511.*
- Anagallis. 19. *V. racemis* lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule
 erecto. *Riv. t. 100.*
- scutellata. 20. *V. racemis* lateralibus laxis divaricatis alternis: pedi-
 cellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 209.*
- Teucrium. 21. *V. racemis* lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis
 dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Riv. t. 95. Plenck pl. med. t. 13.*

- pilosa. 22. *V. racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. Spec. pl. 1663.*
- prostrata. 23. *V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis. Moench fl. Hass. I. t. 1.*
- pectinata. 24. *V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus prostratis. Mant. p. 24. Buxb. cent. I. t. 39.*
- montana. 25. *V. racemis lateralibus paucifloris, calicibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. Suppl. p. 83. Jacquin fl. austr. 2. t. 109.*
- Chamæ- 26. *V. racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis drys. dentatis, caule bifariam piloso. Fl. dan. t. 448.*
- austriaca. 27. *V. racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnatodentatis. Moris. hist. pl. 2. t. 23. f. 17.*
- multifida. 28. *V. racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 329.*
- urticæfo- 29. *V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis lia. argute ferratis, caule erecto. Suppl. p. 83. Jacq. fl. austr. t. 59.*
- latifolia. 30. *V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. Jacq. fl. austr. I. t. 60. Veronica Pseudo-chamædrys.*
- panicu- 31. *V. racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis lata. ternis ferratis, caule ascendente. Calic. 4 fidi.*
- *** *Pedunculis unifloris.*
- biloba. 32. *V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capsulis bipartitis. Buxb. cent. I. t. 36.*
- decussata. 33. *V. floribus racemosis axillaribus, foliis ovalibus decussatis integerrimis. Moench Weissenstein p. 137.*
- agrestis. 34. *V. floribus solitariis, foliis cordatis petiolatis pedunculo brevioribus. It. dan. t. 449.*
- arvensis. 35. *V. floribus solitariis, foliis cordatis sessilibus pedunculo longioribus. Fl. dan. t. 515.*
- hederæ- 36. *V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. folia. Fl. dan. t. 423.*
- Lappago. 45. *V. floribus solitariis, foliis subcuneiformibus 3-sanguis: angulis; obtusis. Schrank baierisch. Flor. I. p. 218.*
- triphyl- 37. *V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice longioribus. Fl. dan. t. 627.*

- verna. 38. *V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice brevioribus. Fl. dan. t. 252.*
- succulen- 52. *V. caule erecto, foliis succulentis: caulinis pinnato-
ta. dentatis; floralibus integerrimis. Allion flor. ped. t. 22. f. 4.*
- romana. 39. *V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subtridentatis, caule erecto. Mant. p. 317.*
- carolini- 46. *V. floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subin-
ensis. cisis: caulinis obrutis oppositis, caule suberecto. Walt. flor. carol. p. 61.*
- acinifo- 40. *V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis gla-
lia. bris crenatis, caule erecto subpiloso. Bocon. mus. 2. t. 102.*
- peregrina. 41. *V. floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obrutis integerrimis, caule erecto. Fl. dan. t. 407.*
- marilan- 42. *V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, cau-
dica. libus diffusis. Murr. comm. Goett. 1782. t. 3.*
- numula- 53. *V. floribus solitariis subsessilibus, foliis suborbiculatis
ria. integerrimis, caule prostrato-fruticoso. Gouan. illustr. t. 1. f. 2.*
- Bellardi. 54. *V. hirsuta, caule erecto simplici, foliis linearibus fructu subsessili: brevioribus. Allion. flor. pedem. t. 85. f. 1.*

26. PÆDEROTA. Cor. 4fida. Cal. 5partitus.
Caps. bilocularis.

- bonæ spei. 1. *P. foliis pinnatis. Pluckn. phyt. 320. f. 5.*
- Ageria. 2. *P. foliis ferratis: inferioribus alternis. Mant. p. 171. Jacq. H. Vindob. 2. t. 121.*
- Bonarota. 3. *P. foliis ferratis oppositis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 39.*
- cærulea. 4. *P. corollarum labio superiore indiviso. Suppl. p. 84.*
- lutea. 5. *P. corollarum labio superiore bifido.*
- minima. 6. *P. foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calicum dentibus intus hirsutis. Koenig. apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*

GLOBIFERA. *Cor.* tubulosa, 4fida, inæqualis.
Cal. 4partitus, inæqualis, per-
 sistens. *Anth.* globosæ.
Caps. globosæ, 1locularis, 4valvis,
 polysperma.

Umbros. I. GLOBIFERA. *Walt. flor. carol. p.* 63.

27. **JUSTICIA.** *Cor.* ringens. *Caps.* 2locularis: semi-
 num retinaculis 2valvis: valvis
 longitudinalibus unculatis.

Stamina anthera solitaria.

* *fruticosa.*

- Adhæstosa.** 1. *J. arborea*, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis per-
 sistens, corollarum galeo concava. *Pluckn. alm.*
 9. t. 173. f. 3.
- Ecbolium.** 2. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis,
 bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Burm.*
fl. zeyl. t. 4. f. 1.
- pulcherri-** 3. *J. fruticosa*, foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis,
ma. spicis terminalibus tetragonis erectis: bracteis ovatis.
Suppl. p. 84. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 259. f. 1. coll.
 3. p. 252.
- Betonica.** 4. *J. fruticosa*, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acu-
 minatis venoso reticulatis coloratis. *Rheed. hort. ma-*
lab. 2. t. 21.
- scorpioi-** 5. *J. fruticosa*, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus,
des. spicis recurvatis.
- picta.** 6. *J. fruticosa*, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce
 inflatis. *Rumpf amb.* 4. t. 30. *Caul. striat. Fol. mac.*
med. lucida.
- infundibuli-** 7. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis
formis. lanceolatis ciliatis. *Rheed. h. mal.* 9. t. 62.
- spinosa.** 8. *J. fruticosa*, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus.
Sp. pl. p. 1663. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 2.
 β) *Forsk. fl. æg. arab. p.* 6. *Justicia* bispinosa.
 γ) *Forsk. fl. æg. arab. p.* 6. *Justicia* appressa.
- trispinosa.** 9. *J. foliis lanceolato-ovatis*, spicis terminalibus imbrica-
 tis, galea brevi. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 6.

- lanceata.** 10. *J. foliis inermibus; spinis stipularibus bracteisque marginè spinosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 6.*
- fastuosa.** 11. *J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. Mant. p. 172. Pluckn. phyt. 193. f. 3.*
- orchioi-** 12. *J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus
des. *solitariis pedunculatis. Suppl. p. 85.**
- Gandaruf-** 13. *J. fruticosa glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis
sa, *verticillatis. Suppl. p. 85.**
- hyssopifo-** 14. *J. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis; pedun-
lia. *culis trifloris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. Mill. dict. ic. 13.**
- bracteola-** 45. *J. fruticosa glabra, ramis junioribus tetragonis tuber-
ta. *culatis, foliis lanceolatis subintegerrimis, racemo terminali erecto. Jacq. collect. 3. p. 253.**
- tranque-** 15. *J. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis
barenfis. *terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. p. 85.**
- verticilla-** 16. *J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus
ris. *verticillatis integris. Suppl. p. 85.**
- cærulea.** 17. *J. foliis ovato-oblongis ciliatis, floribus ternis verticillatis sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 5.*
- nitida.** 36. *J. foliis ellipticis acuminatis, racemis spicæformibus verticillatis: bracteis minutis, pedicellis calicibusque glabris. Swarts nov. pl. gen. p. 13.*
- armata.** 37. *J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- acicularis.** 38. *J. diffusa spinosa: spinis setaceis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 13.*
- repanda.** 39. *J. foliis ovatis repandis, pedunculis axillaribus trifidis. Forst. fl. austr. p. 3.*
- longifolia.** 41. *J. suffruticosa, foliis linearibus sinuatis, pedunculis axillaribus trifidis, Forst. fl. austr. p. 4.*
- variegata.** 40. *J. foliis ovatis integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: verticillis quadrifloris. Aublet pl. guj. 1. p. 12. t. 4.*

An distincta species Justicia Forskæhlii Smith, odorem quippe alliaceum spirans?

maduren- 45. *J. foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus axillaribus*
sis. solitariis. Burm. ind. t. 4. f. 3.

* * herbacea.

acaulis. 18. *J. acaulis. Suppl. p. 84.*

ciliaris. 19. *J. herbacea foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calicibusque setaceis hispidis flore longioribus. Jacq. h. Vindob. 2. t. 104.*

procumbens. 20. *J. foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente. Pluckn. alm. t. 56. f. 3. & t. 393. f. 4.*

pectinata. 21. *J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis : bracteis semilanceolatis.*

repens. 22. *J. foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus : bracteis lanceolatis, caule repente. Burm. th. zeyl. t. 3. f. 2. Fol. interdum lanceol. sessil.*

viridis. 23. *J. foliis oblongis integris, spicis terminalibus imbricatis : bracteis ovato-lanceolatis, galea lineari reflexa bidentata. Forsk. fl. æg. arab. p. 5.*

triflora. 24. *J. pedunculis axillaribus folio longioribus apice trifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*

sinensis. 25. *J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris brevibus, bracteis ovalibus. Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*

paniculata. 26. *J. paniculis axillaribus petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*

echioides. 27. *J. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendente-secundis : bracteis setaceis. Herm. lugdb. t. 669.*

sexangularis. 28. *J. foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. Pluckn. alm. t. 279. f. 6. an eadem cum echioides ?*

carthagenensis. 29. *J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. Sp. ph. p. 1663. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 7.*

assurgens. 30. *J. foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. Brown. jam. t. 2. f. 1.*

nasuta. 31. *J. foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. Rheed. h. malab. 9. t. 69. Corollæ carnea.*

- bivalvis.** 32. *J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. Rheed. h. mal. 9. t. 43.*
- purpurea.** 33. *J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. Rumpf amb. 6. t. 22. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 54. f. 4. Caulis radicans.*
- gangetica.** 34. *J. foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. Rheed. h. mal. 9. t. 55.*
- japonica.** 35. *J. foliis ovatis serratis, spicis terminalibus: bracteis setaceis, caule patulo. Thunb. fl. jap. p. 20.*
- parviflora.** 42. *J. diffusa, foliis ovatis integris, spicis secundis: bracteis lanceolatis, anterioribus alatis. Koenig. apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- memorosa.** 43. *J. caule tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, spicis ovatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- coccinea.** 44. *J. foliis ovatis glabris integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: floribus sessilibus. Aubl. pl. guj. I. p. 10. t. 3.*
- putana.** 46. *J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis erminabilibus cernuis, bracteis setaceis. Burm. ind. t. 5. f. 1.*
- moreniata.** 47. *J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. Rumpf amb. 6. t. 23.*

28. DIANTHERA. *Cor. ringens. Stamen* utrumque *antheris binis alternis.*
Capf. 2locularis, 2valvis,
ungue elastico diffiliens.

† *fruticosa.*

- sessilis.** 1. *D. fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. Syst. veget. ed. 14. p. 62. Justicia sessilis. Jacq. stirp. amer. piæ. t. 3.*
- nitida.** 21. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule lævi. Jacq. stirp. am. p. 4.*
- hirsuta.** 22. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis: bracteis setaceis, caule hirsuto. Jacq. stirp. am. p. 4.*

* herbaceæ.

- odora. 2. *D. floribus axillaribus solitariis sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 8.*
- trifurcata. 3. *D. floribus axillaribus solitariis pedunculatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 7.*
 β) *Retz. ad. Stockh. 1775. 4. n. 2. Stamin. 4. an hujus generis?*
- japonica. 4. *D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. Thunb. fl. jap. p. 21.*
- martini- 5. *D. foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ovatis calice longioribus. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 6.*
 census.
- eustachia- 6. *D. foliis lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 5.*
 na.
- pectoralis. 7. *D. caule adscendente, foliis lanceolato-linearibus, panicula dichotoma terminali. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 4.*
- paniculata. 8. *D. paniculis axillaribus oppositis dichotomis. Forsk. fl. æg. arab. p. 7.*
- malabarica. 9. *D. floribus paniculatis : pedicellis bi-vel trifidis, floribus bicaliculatis : lacinia dorsali majore. Suppl. p. 85. Retz. ad. Stockh. 1775. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 8.*
- debilis. 10. *D. spicis axillaribus imbricatis : bracteis late ovatis ciliatis quaternis. Forsk. fl. æg. arab. p. 9.*
- americana. 11. *D. spicis solitariis alternis. Pluckn. alm. t. 423. f. 5.*
 na.
- comata. 12. *D. spicis filiformibus verticillatis : inferioribus umbellatis. Sloan. hist. jam. 1. t. 103. f. 2.*
- verticillata. 13. *D. floribus verticillatis : verticillis capitatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 9.*
- reptans. 14. *D. caule repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 13.*
- humifusa. 15. *D. caule decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- cærulea. 16. *D. umbella fascicula sessili simplicissima. Forst. pt. austr. p. 4.*
- olavata. 17. *D. panicula subumbellata composita : pedunculis apice dilatatis. Forst. fl. austr. p. 4.*

- obovata. 18. D. foliis subovatis, spicis solitariis alterais filiformibus, folio duplo longioribus. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- ensiformis. 19. D. foliis ensiformibus, spicis subcapitatis: pedunculo solitario elongato. *Walt. flor. carol. p. 63.*
- hyssopifolia. 20. D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis scabris. *Burm. ind. t. 5. f. 2.*

KYRTANDRA. *Nectarium* arcuatum brevissimum. *Filamenta* 4 brevia, 2 sterilia. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis.

- biflora. 1. K. involucris bifloris. *Forster char. gen. pl. p. 3. t. 3.*
- cymosa. 2. K. pedunculis nudis. *Forster char. gen. pl. p. 3.*

GHINIA. *Cor.* 2labiata: labio inferiori 3partito. *Filament.* 4, quorum 2longiora; *anth.* loculi terminales in brevioribus filamentis steriles. *Drupa* turbinata angulata. *Nux* 4, 5locularis; loculis 1spermis.

Tamonea. 1. GHINIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 660. t. 268.*

29. **GRATIOLA.** *Cor.* irregularis, refupinata. *Cal.* 5partitus: foliolis 2exterioribus accessoriis. *Stam.* 2 sterilia. *Caps.* 2locularis.

officina. 1. Gr. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 363.*

Monnie. 2. Gr. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Jacq. obs. bot. 4. t. 1. Stamina singula antherifera.*

rotundi. 3. Gr. foliis ovatis trinerviis. *Mant. p. 174. Rheed. h. mal. 9. t. 57.*

hyssopoides. 4. Gr. foliis lanceolatis subserratis, articulo caulino ut plurimum brevioribus, capsulis ovatis. *Mant. p. 174. Pluckn. alm. t. 193. f. 1. Lotta inferiora sepius ovata.*

- virginica. 5. Gr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluckn. alon. g.* 193. f. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 53. f. 11.
- peruviana. 6. Gr. floribus subseffilibus. *Fenill. peruv.* 3. t. 47.
- lebelioi- 7. Gr. caule subnudo stipulato, foliis oblongis integerrimis,
des. panicula dichotoma, capsulis subglobosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc.* 4. p. 7.
- grandiflo- 8. Gr. caulibus decumbentibus, foliis ovatis serratis, pedun-
ra. culis oppositis, capsulis subulatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 8.
- veronici- 9. Gr. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute serratis,
folia. floribus terminalibus oppositis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 8.
- oppositi- 10. Gr. caule adscendente, foliis lanceolatis serratis, pedun-
folia. culis oppositifoliis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 8.
- repens. 11. Gr. foliis ovatis, caule repente, calice pentaphyllo, stylo
bifido. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 14.
- ramosa. 12. Gr. caule subramoso, foliis oppositis ternisque acuminatis
subdentatis, pedunculis alternis; calicibus æqualibus.
Walt. flor. carol. p. 61.
- acumina- 13. Gr. foliis ovato-lanceolatis serratis, pedunculis unifloris
ta. ~~foris~~ axillaribus folio longioribus, corollis subæqua-
libus. *Walt. flor. carol.* p. 61.
- inæqua- 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicella-
lis, ris : galea suberecta. *Walt. flor. carol.* p. 61.

1233. **SCHWENKIA.** Cor. subæqualis : fauce pli-
cata glandulosa. Stam.
3sterilia. Caps. 2locu-
laris polysperma.

america- I. **SCHWENKIA.** *Schwenk. hort. med. Hag.* 1766. t. I. Bro-
na. *walliis affinis.*

BÆA. Cor. ringens : galea 3loba ; labio 2partito.
Cal. 5partitus. *Stamina* filamentis cras-
sis arcuatis, antheris comiventibus.
Caps. corniculata, contorta, 4valvis.

indica. I. **BÆA.** *Jussieu gen. plant.* p. 121.

1288. CALCEOLARIA. *Cor. ringens, inflata. Cal.*
4partitus, æqualis.
Caps. 2locularis, 2-
valvis, polysperma.

pinnata. 1. *C. foliis pinnatis. Mant. p. 171. ad. Stockh. 1770. t. 8.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 4.

integri- 2. *C. foliis ovatis indivisis serratis caule ramoso. Mat. amer.*
 folia. 1. t. 2. *Smish. plant. ic. ined. 1. t. 3?*

nana. 3. *C. foliis ovatis integerrimis, scapis unifloris. Smish. plant.*
ic. ined. 1. t. 1.

plantagi- 4. *C. foliis rhombeis serratis, scapis paucifloris. Smith. pl.*
 nea. *ic. ined. 1. t. 2.*

Fother- 5. *C. foliis spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus*
 gillii. *unifloris. Ait. hort. kew. 1. p. 30. t. 1.*

perfoliata. 6. *C. foliis perfoliatis spatulato-sagittatis. Musis amer. 1. t. 7.*

30. PINGUICULA. *Cor. ringens calcarata. Cal.*
2labiatus, 5fidus: Caps.
1locularis.

lusitanica. 1. *P. nectario apice incrassato.*

vulgaris. 2. *P. nectario cylindrico longitudine petali. Fl. dan. t. 93.*

alpina. 3. *P. nectario conico petalo breviorè. Fl. dan. t. 453.*

cærulea. 4. *P. corollæ tubo ventricoso. Walt. flor. carol. p. 63.*

lutea. 5. *P. corolla campanulata. Walt. flor. carol. p. 63.*

villosa. 6. *P. scapo subvillosa. Fl. lapp. t. 12. f. 2. vulgari omnibus*
partibus sextuplo minor.

31. UTRICULARIA. *Cor. ringens, calcarata. Cal.*
2phyllus, æqualis. Caps.
1locularis.

alpina. 1. *U. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. Jacq. stirp.*
amer. pi. 3. t. 8.

foliosa. 2. *U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo*
destitutis. Plumn. spec. 6. ic. 165. f. 2.

- vulgaris. 3. U. nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. dan. t. 138.*
 inflata. 4. U. nectario obtuso, scapo sexfloro foliis inflatis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 fibrosa. 5. U. nectario obtuso, scapo bifloro, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 pumila. 6. U. scapo subtrifloro, floribus parvis luteis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 purpurea. 7. U. scapo subtrifloro, floribus parvis purpureis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 minor. 8. U. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*
 subulata. 9. U. nectario subulato. *Fol. capillacea. Cor. alba.*
 gibba. 10. U. nectario gibboso.
 bifida. 11. U. scapo nudo bifido. *Osborn. it. t. 3. f. 2.*
 cærulea. 12. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. *Rheed. h. malab. 9. t. 70.*
 stellaris. 13. U. verticillo utriculario bractearum ciliari. *Suppl. p. 86.*
 inflexa. 14. U. foliis dichotomis, pedunculo racemoso basi utriculis verticillato, nectariis inflexis truncatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 9.*
 obtusa. 15. U. nectario inflexo obtuso subemarginato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 14.*

WULFENIA. *Cor. ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata.*

carinthia. I. WULFENIA. *Jacq. miscell. austr. 2. p. 60. t. 8. f. 1. ca.*

FAGELIA. *Cor. retortæformis. Cal. 4partitus, planus, persistens. Stam. brachiis incurvatis instructa. Caps. 4-5 valvis, apice elastice dehiscens, polysperma.*

flavicans. I. FAGELIA. *Schwenck, ad Roterod. 1. 1774. p. 473. t. 13.*

32. VERBENA. *Cor.* infundibuliformis subæqualis. *Cal.* dente 1 truncato. *Semina* 2-4nuda : cortice dorsi crassiore.

* Diandræ.

orubica. 1. V. spicis longissimis foliosis. *Ehret. ic. pl. sel. t. 5. f. 1.*

indica. 2. V. spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. *Jacq. obs. bot. 4. t. 86.*

jamaicæ-3. V. spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis
fis. ferratis, caule hirsuto. *Jacq. obs. bot. 4. t. 85. In hac & indica receptaculum induratione lignosum.*

mutabilis. 4. V. spicis longissimis carnosis aphyllis foliis ovatis acutis
subtus tomentosis decurrentibus, caule fruticoso tomen-
toso. *Jacq. coll. 2. p. 334.*

prismati-5. V. spicis laxis, calicibus alternis prismaticis truncatis aris-
cæ. tatis, foliis ovatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 2. t. 26.*

mexicana. 10. V. spicis laxis, calicibus fructus reflexis rotundato-didy-
mis hispidis. *Dill. h. Elth. t. 302. f. 389. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 56. f. 1 ; in hac & nodiflora calix induratus includit pericarpium, nonne distincti generis ?*

curassavica. 6. V. spicis laxis, calicibus aristatis, foliis ovatis ferratis ;
an ad *Tamonea amandanda* ?

stœchadi-7. V. spicis ovatis, foliis lanceolatis ferrato-plicatis, caule
folia. fruticoso. *Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.*

** tetrandræ.

lappula-8. V. calicibus subrotundis erectiusculis, feminibus echinatis.
cea. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 9.*

Aubletia. 9. V. spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis in-
ciso-ferratis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 176. Syst. veg. ed. 13. p. 478. Buchnera canadensis.*

nodiflora. 11. V. spicis capitato-conicis foliis ferratis, caule repente.
Burm. ind. t. 6. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 56. f. 1.

bonatien-12. V. spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
fis. *Dill. h. Elth. t. 300. f. 387. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 66. f. 1.*

- hastata. 13. *V. spicis longis acuminatis, foliis hastatis. Herm. parad. t. 242.*
- caroliniana. 14. *V. spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. Dill. h. Elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia. 15. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis. Sabb. h. rom. 3. t. 55.*
- spuria. 16. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis.*
- officinalis. 17. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. Fl. dan. t. 628.*
- supina. 18. *V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 99.*
- procumbens. 19. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caule procumbente. Forsk. fl. æg. arab. p. 10. n. 27. an distincta vere ab officinali species?*
- triphylla. 21. *V. floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoso. Heric. stirp. nov. 2. p. 21. t. 11.*
- globiflora. 20. *V. floribus capitatis, caule fruticoso. Heric. stirp. nov. 2. p. 23. t. 12.*
- † incertæ tribus.
- capitata. 22. *V. foliis ferratis, floribus capitato-globosis, calice glumato. Forsk. fl. æg. arab. p. 10. anne eadem cum nodiflora?*

23. **LYCOPUS.** *Cor. 4fida: lacinia unica emarginata. Stamina distantia. Semina 4retusa.*

- europæus. 1. *L. foliis sinuato-ferratis. Sabb. h. rom. 3. t. 53.*
- virginicus. 2. *L. foliis æqualiter ferratis.*
- exaltatus. 3. *L. foliis basi pinnatifido-ferratis.*

34. **AMETHYSTEA.** *Cor.* ſſida : lacinia infima
 patentiore. *Stam.* ap-
 proximata. *Cal.* ſub-
 campanulatus. *Sem.*
 4gibba.

caerulea. 1. **AMETHYSTEA.** *Haller. comm. Goett.* 1751. p. 209. t. 10.
Gaertn. de fr. & ſem. cent. 5. t. 66. f. 2.

35. **CUNILA.** *Cor.* ringens : labio ſuperiore erecto
 plano. *Filamenta* caſtrata 2.
Semina 4.

mariana. 1. *C. foliis ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomia.*
Pluckn. mant. t. 344. f. 1.

putegioi- 2. *C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis.* *Jungh.*
des. pl. ic. cent. 1. 31.

thymoi- 3. *C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule*
des. tetragono. *Moriſ. hiſt.* 3. t. 19. f. 6.

capitata. 4. *C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella ſubrotunda.*
Suppl. p. 87.

35. **ZIZIPHORA.** *Cor.* ringens : labio ſuperiore re-
 flexo. *Cal.* teretiſculus. *Sem.*
 4ovata, mucilaginofa.

capitata. 1. *Z. faſciculis terminalibus, foliis ovatis.* *Mant. p.* 317.
Pluckn. alm. t. 164. f. 4. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.*
 5. t. 66. f. 3.

hiſpanica. 2. *Z. floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis*
acutis, foliis ovatis.

tenuior. 3. *Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis.* *Moriſ. hiſt. pl.*
 3. t. 19. f. 3. 4.

acinoides. 4. *Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.*

37. **MONARDA.** *Cor.* ringens : labio superiore lineari integro filamenta involvente. *Semina* 4.

fistulosa. 1. *M. capitulis terminalibus, caule obtusangulo. Corn. canad. t. 14. Gaertn. de fr. & sem. 1. cent. 5. t. 66. f. 6.*

didyma. 2. *M. floribus capitatis subdidynamis, caule acutangulo. Trew. tab. Ehret. t. 36.*

rugosa. 4. *M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis. Ait. hort. kew. 1. p. 36.*

oblongata. 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis basi rotundato-attenuatis villosis planis. Ait. hort. kew. 1. p. 36.*

clinopodia. 5. *M. floribus capitatis, foliis lævissimis serratis.*

punctata. 6. *M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Mant. p. 317. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 8.*

ciliata. 7. *M. floribus verticillatis, corollis involucri longioribus. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 6.*

38. **ROSMARINUS.** *Cor.* inæqualis : labio superiore 2partito. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.

officinalis. 1. *R. foliis sessilibus. Blackw. herbar. t. 159. Regnault bot. t. 5.*

chilensis. 2. *R. foliis petiolatis. Molina hist. nat. Chil. p. 134.*

39. **SALVIA.** *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicello affixa. *Sem.* 4 sæpe mucilaginosi.

ægyptia. 1. *S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. Jacq. h. Vindob. 2. t. 108.*

dentata. 61. *S. foliis lineari-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris : calicis laciniis obtusis. Ait. hort. Kew. 1. p. 37.*

cretica. 2. *S. foliis lanceolatis, calicibus diphyllis. Pluckn. phyt. t. 57. f. 1.*

- lyrata.** 3. *S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. Moris. hist. 3. t. 13. f. 27.*
 β) *Sp. pl. p. 832. Horminum virginicum.*
- officina-
lis.** 4. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus interrupto-subverticillatis: calicum dentibus aristatis. Knorr del. hort. 2. t. S. 14. Regnauld bot. t. 6.*
 β) *Mill. dict. 3. Salvia auriculata.*
- pomifera.** 5. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calicibus obtusis. Tournesf. it. 1. p. 92. t. 92.*
- urticifo-
lia.** 6. *S. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calicibus tridentatis: lacinia summa tridentata. Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 31.*
- serotina.** 7. *S. foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis calicem vix excedentibus. Mant. p. 25. Arduin. sp. 1. t. 1.*
- viridis.** 8. *S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, calicibus fructiferis reflexis. Jacq. plant. rar. fasc. 2. ic. 42.*
- viscosa.** 9. *S. foliis oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. Jacq. ic. rar. fasc. 1. t. 14.*
- Hormi-
num.** 10. *S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. Gesn. fasc. 17. t. 11. f. 21. Plenck pl. med. t. 20.*
- sylvestris.** 11. *S. foliis cordato-lanceolatis undulatis bisferratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. Jacq. fl. austr. t. 212.*
- nemoro-
sa.** 12. *S. foliis cordato-lanceolatis ferratis planis, bracteis coloratis, flore longioribus corollæ labio infimo reflexo.*
- fyriaca.** 13. *S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calicibus tomentosis. Bauh. prodr. 114. t. 114.*
- hæmato-
des.** 14. *S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calicibus hispidis, radice tuberosa. Barr. rar. pl. ic. t. 185.*
- austriaca.** 15. *S. foliis cordato-ovatis crenatis ad oras incis vel lobatis supra nudis, caule, calicibus bracteisque hirsutissimis. Jacq. fl. austr. t. 112.*
- pratensis.** 16. *S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosi. Blackw. herb. t. 258.*

- indica. 17. *S. foliis cordatis : lateralibus lobatis, summis sessilibus; verticillis subnudis remotissimis. Mant. p. 318. Jacq. h. Vindob. t. 78.*
- dominica. 18. *S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calice angustioribus.*
- verbenaca. 19. *S. foliis ferratis sinuatis laeviusculis, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 208.*
- nilotica. 20. *S. foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calicum dentibus spinosis : angulis margineque faucis ciliatis. Jacq. hort. Vindob. 3. t. 92.*
- nubia. 21. *S. foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis, tubo corollae incurvato. Murray camm. Goett. 1778. t. 3:*
- clandestina. 22. *S. foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 220.*
- pyrenai-
ca. 23. *S. foliis obtusis eros, staminibus corolla duplo longioribus. Herm. parad. t. 187.*
- disfermas. 24. *S. foliis cordato-oblongis eros, staminibus corollam aequantibus. Ard. spec. I. p. 9. t. I.*
- rugosa. 62. *S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eroso-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus, Ait. hort. Kew. I. p. 42.*
- mexicana. 25. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo hirsuto, racemo verticillato, foliis ovatis utrinque acuminatis ferratis. Dill. h. Elsh. t. 254. f. 330.*
- hispanica. 26. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo barba unilaterali, spica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis. Ard. spec. IO. t. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 66. f. 4.*
- leonuroides. 27. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo bifariam barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis, caule frutescente. Gloxin obs. bot. p. 15. t. 2. Herit. stirp. nov. 3. p. 41. t. 21.*
- verticillata. 28. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stilo corollae labio inferiori incumbente. Kniph. bot. orig. 6. t. 79.*
- napifolia. 29. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollae labio superiori cordato-emarginato. Jacq. h. Vindob. t. 152.*

- virgata. 30. S. foliis cordatis crenatis eros rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis. *Jacquin h. Vindob. t. 37.*
- glutinosa. 31. S. foliis cordato-sagittatis ferratis acutis. *Mant. p. 319. Sabb. h. rom. 3. t. 21.*
- canariensis. 32. S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Mant. p. 319. Morif. hist. 3. t. 13. f. 17.*
- africana. 33. S. foliis subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis. *Commel. h. Amstel. 2. t. 91.*
- aurea. 34. S. foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Commel. h. Amstel. 2. t. 92.*
- colorata. 35. S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis, calicis limbo membranaceo colorato.
- paniculata. 36. S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. *Mant. p. 25. Maurburgh. ic. t. 3.*
- collinea. 37. S. foliis cordatis acutis ferratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato. *Suppl. p. 88. Murray comm. Goets. 1778. t. 1.*
- acetabulosa. 38. S. foliis obovatis dentatis, calicibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. *Mant. p. 25.*
- spinosa. 39. S. foliis oblongis spinosis, calicibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant. p. 26. & 511. Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 2.*
- Sclarea. 40. S. foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis coloratis calice longioribus concavis acuminatis. *Regnault bot. t. 8.*
- ceratophylla. 41. S. foliis rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 6.*
- Æthiopis. 42. S. foliis oblongis eros lanatis, verticillis lanatis, corollæ labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. *Jacq. fl. austr. t. 211.*
- pinnata. 43. S. foliis lyrato-pinnatis. *Eberh. ind. h. Lugdb. I. tab. p. 167.*
- argentea. 44. S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.
- ceratophylla-lroides. 45. S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant. p. 26. Ard. spec. 2. t. 2.*
- Forskâhlii. 46. S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollæ galea semibifida. *Mant. p. 26.*

- Merjamia*. 47. *S. floribus verticillatis sessilibus, caule subnudo, foliis oblongis rugosis subcrenatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 10.*
- nurans*. 48. *S. foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. Murr. comm. Goett. 1751. t. 11.*
- abyssinica*. 49. *S. foliis cordato-ovatis rugosis erosus, bracteis integerrimis lævibus. Suppl. p. 88. an distincta vere a nubia?*
- triloba*. 50. *S. tomentosa, foliis petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. Suppl. p. 88.*
- aurita*. 51. *S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. Suppl. p. 88.*
- scabra*. 52. *S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. Suppl. p. 89.*
- runcinata*. 53. *S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Suppl. p. 89.*
- japonica*. 54. *S. foliis bipinnatis glabris. Thunb. fl. jap. p. 22.*
- occidentalis*. 55. *S. foliis ovatis ferratis, spicis laxis: bracteis cordatis subtrifloris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- Pseudococcinea*. 56. *S. foliis ovatis acutis ferratis oppositis villosis, racemo terminali verticillato. Jacq. coll. 2. p. 301. pl. rar. ic. cent. 2. t. 27.*
- tenella*. 57. *S. foliis cordatis, caule filiformi repente, spicis ascendentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 14.*
- Spielmanni*. 58. *S. caule ramisque verticillo terminatis: flore medio erecto, ceteris horizontaliter patentibus. Scop. del. inf. 3. p. 31. t. 15.*
- rosmifolia*. 60. *S. foliis incanis pinnatis: pinnis ferratis, calicibus ringentibus. Smith. pl. ic. ined. 1. t. 5.*

40. **COLLINSONIA.** *Cor. ringens labio inferiori multifido capillari. Sem. 1. maturum sæpius (vel potius caps. isperma.)*

- præcox*. 1. *C. glabra floribus lateralibus terminalibusque. Hort. Clifs. t. 5. Planck. pl. med. t. 24.*

Scabris. 2. *C. caule foliisque subpilosis, floribus lateralibus terminalibusque.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 47.*

Serotina. 3. *C. panicula terminali ramosissima.* *Walt. flor. carol. p. 65.*

41. MORINA. *Cor. inæqualis. Cal. fructus 1 phyllus dentatus, floris bifidus. Sem. 1. sub calice floris.*

perfica. 1. MORINA. *Tournef. it. 3. t. p. 132.*

SGIURIS. *Cor. 2 labiata. Cal. 5 dentatus. Filamenta 5, quorum 3 sterilia. Caps. 5 coactæ, 2 valves, 1 oculares, 1 spermæ.*

aromatica. 1. SGIURIS. *Aubl. pl. guj. 2. p. 670. t. 272.*

1287. GLOBBA. *Cor. æqualis, trifida. Cal. superus, trifidus. Caps. 3ocularis. Sem. plurima.*

maranti. 1. *Gl. spica terminali erecta. Mant. p. 170.*

na.

nutans. 2. *Gl. spica terminali pendula. Mant. p. 170.*

uviformis. 3. *Gl. spica laterali. Rumph. amb. 6. t. 69. f. 2.*

japonica. 4. *Gl. racemo terminali cernuo, foliis ensiformibus integris.* *Thunb. fl. jap. p. 23.*

LITHOPHILA. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Nectarium 2phyllum.*

muscoïdes. 1. LITHOPHILA.

1353. THOUINIA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Antheræ sessiles.*

nutans. 1. *Th. foliis ellipticis, paniculis axillaribus, floribus nutantibus. Suppl. p. 89. an Chionanthus zeylanica.*

sigustrina. 2. *Th. foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*

PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5 petala; calicis labio inserta. *Cal.* 1 phyllus, infundibuliformis, 4-5-gonus, dentibus 4-5 filiformibus. *Caps.* calici inclusa, cylindrica, 1 locularis, polysperma.

linifo- I. **PENTAGLOSSUM.** *Fol.* lanceolata-linearia. *Forsk. fl. ag.*
lium. *Arab. p. 111.*

1354. **ANCISTRUM.** *Cal.* 4 aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4 petala. *Stigma.* penicillatum.

Sangu. I. *A. capitato* globoso foliis subtus canis. *Suppl. p. 89. Forst.*
forbæ. *char. gen. pl. t. 2.*
latebro- 2. *A. floribus* spicatis, foliis utrinque sericeis. *Retz. obs.*
sum. *bot. 3. p. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

ARUNA. *Cal.* 5 partitus, reflexus, deciduus. *Cor.* 6. *Bacca* ovata, subcompressa, altero latere fulcata, 1 locularis; 4-2, sperma.

gujanensis. I. **ARUNA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 16. t. 3.*

1009. **ORCHIS.** *Nectarium* cornu referens pone florem. *Cor.* ringens.

carollæ galea calcarata.
bicornis. 1. *O.* corollarum galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Buxb. cent. 3. t. 6. Bulbi indivisi.*
carnea. 65. *O.* corollæ galea bicalcarata, bracteis erectis, bullis indivisis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 294.*
biflora. 2. *O.* corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indivisi.*

- ornata. 3. O. corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indivisi.*
- spatulata. 4. O. corollæ galea calcarata, labio cordato longissimo pedicellato. *Suppl. p. 398. Bulbi indivisi.*
- flexicaulis. 5. O. scapo flexuoso, corollæ galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p. 398. Radix tuberosa.*
- tripetaloides. 6. O. foliis lanceolatis, corollæ galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398.*
- sagittalis. 7. O. corollæ galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399.*
- barbata. 8. O. corollæ galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399. Bulbi indivisi.*
- draconis. 9. O. corollæ galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p. 400. Bulbi indivisi.*
- tenella. 10. O. corollæ galea calcarata, basi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400.*
- calcarata. 61. O. nectarii labio septemcalcarato (?): cornu longissimo. *Walt. flor. carol. p. 220.*
- corollæ galea calcarata.
bulbis indivisis.
- Sufanæ. 11. O. nectarii alis amplioribus ciliatis. *Rumpf amb. 5. t. 287. f. 2.*
- ciliaris. 12. O. nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- bifolia. 13. O. nectarii labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 235.*
- Ornithia. 14. O. nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 138.*
- flexuosa. 15. O. nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
- lata. 63. O. nectarii labio integro lato-revoluto, cornu sublongo tenui. *Walter flor. carol. p. 220.*
- ophioglossifoides. O. nectarii labio lanceolato integro, cornu brevi, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 220.*

Vix distincta videtur hujus generis species Orchis nigra, a Scopoli in apibus rarisioribus inventa, et ann. hist. nat. 2. p. 64. notat floribus juvenilibus et atro-lutris in spicam strigam ovatam congestis dignoscenda.

- cucullata. 16. *O. nectarii* labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Gmel. fl. sib.* 1. t. 3. f. 2.
- globosa. 17. *O. nectarii* labio resupinato trifido; media emarginata, cornu brevi, petalis apice subulatis. *Mant. p.* 484. *Jacq. flor. austr.* 3. t. 265.
- pyrami- 18. *O. nectarii* labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu
dalis. longo, petalis sub lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 226.
- coriopho- 19. *O. nectarii* labio trifido reflexo crenato, cornu brevi,
ra. petalis conniventibus. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 122.
- cubitalis. 20. *O. nectarii* labio filiformi trifido: intermedia ovata, cornu germinibus brevior.
- Morio. 21. *O. nectarii* labio quadrifido crenulato, cornu obraso adscendente, petalis obrutis conniventibus. *Fl. dan.* t. 253.
- mascula. 22. *O. nectarii* labio quadrilobo crenulato, cornu obtuso, petalis dorsalibus, reflexis. *Flor. dan.* t. 457.
- ustulata. 23. *O. nectarii* labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant. p.* 485. *Fl. dan.* t. 103.
- militaris. 24. *O. nectarii* labio quinquefido punctis scabro, cornu obtuso, petalis confluentibus. *Hall. hist. stirp. Helv.* t. 28. 31.
- fusca. 25. *O. nectarii* labio quadrifido: laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 307.
- variegata. 26. *O. nectarii* labio breviter quadrifido: lacinia media dilatata dentata, petalis erectis, spica brevissima. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. fusc. 1. t. 21. coll. 2. p. 267.
- moravica. 27. *O. nectarii* labio trifido: lacinia media subrotunda emarginata amplissima; petalis erectis conniventibus. *Jacq. ic. plant. rar.* t. 73.
- papilionea- 28. *O. nectarii* labio indiviso crenato emarginato ampliato,
cea. cornu subulato, petalis conniventibus.
- rubra. 29. *O. nectarii* labio indiviso crenulato integro rotundato, cornu subulato, petalis patulis. *Jacq. ic. pl. rar.* t. 74.
- pallens. 30. *O. nectarii* labio trifido integerrimo, cornu obtuso medioctri, petalis patentibus. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 45.
- palustris. 31. *O. nectarii* labio trifido: lacinias lateralibus rotundatis; intermedia media emarginata petalis erectis. *Jacq. coll.* 1. p. 75.
- hispidula. 32. *O. culmo aphylo*, foliis reniformibus. *Suppl. p.* 401.

- speciosa.* 33. O. scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuosis. *Suppl. p.* 401.
- longicor-
nis.* 60. O. nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo obtuso adscendente, petalis conniventibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p.* 247.
- elata.* 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pendulo. *Poir. voy. en Barb. 2. p.* 248.
- †† *bulbis fibrosis.*
- habena-
ria.* 34. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore.
- varia.* 35. O. nectarii labio magno bilobo subrotundo. *Burm. amer. p.* 178. t. 183. f. 2.
- ††† *bulbis palmatis.*
- latifolia.* 36. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo; lateralibus reflexis, bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t.* 266.
- cruenta.* 40. O. nectarii cornu germine brevior, labio indiviso subcordato crenato, petalis dorsalibus patulis. *Flor. dan. t.* 876.
- sambuci-
na.* 37. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Jacq. fl. austr. 2. t.* 108.
- incarnata.* 38. O. nectarii cornu conico, labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Seg. pl. verm. t.* 8. f. 5.
- maculata.* 39. O. bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior, labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Manz. 487. Regnaut bot. t.* 353.
- odoratissi-
ma.* 41. O. nectarii cornu recurvo brevior, labio trilobo, foliis linearibus. *Mant. p.* 487. *Jacq. fl. austr. 3, t.* 264.
- conopsea.* 42. O. nectarii cornu setaceo germinibus longior, labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Fl. dan. t.* 224.
- flava.* 43. O. nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.
- suaveo-
lens.* 44. O. spica ovata, floribus semisupinatis, nectarii labio semiovato bidentato, foliis linearibus. *Vittars fl. delph. 2. p.* 38. t. 1. f. 1.

++++ bulbis fasciculatis.

- fuscescens. 45. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato. *Gmel. fl. sib. 1. t. 4. f. 2.*
- strateumatica. 46. *O. nectarii* labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis.
- hyperborea. 47. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio lineari integerrimis truncato. *Mant. p. 121. Retz. obs. bot. 4. t. 3.*
- simbriata. 66. *O. nectarii* cornu germinibus longiori: labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Alt. hort. Kew. 3. p. 297.*
- abortiva. 48. *O. bulbis* filiformibus, *nectarii* labio ovato integerrimo, caule aphylo. *Jacq. fl. austr. 2. t. 193.*

++++ bulbo solitario indiviso.

- monorhiza. 49. *O. nectarii* labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu lineari compresso germinis longitudine. *Swartz nov. gen. pl. p. 118.*

++++ bulbo nondum cognito.

- sancta. 50. *O. nectarii* labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus.
- psycodes. 51. *O. nectarii* cornu setaceo longitudine germinis, labio tripartito ciliari.
- spectabilis. 52. *O. nectarii* cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
- filicornis. 53. *O. corollæ nectarie* bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*
- tipuloides. 54. *O. nectarii* labio tripartito lineari subæquali, cornu filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*
- japonica. 55. *O. nectarii* cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. fl. jap. p. 26.*
- falcata. 56. *O. cornu* filiformi longissimo, foliis ensiformi-canaliculatis faicatis. *Thunb. fl. jap. p. 26.*
- aphylla. 57. *O. foliis* nullis floribus racemosis secundis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 156.*
- viridis. 58. *O. scapo* ramoso, floribus viridibus: *nectarii* labio intus papilloso. *Forsk. fl. æg. arab. p. 156.*

harrachites. 59. *O. nectarii* cornu brevissimo, labio trifido: intermedia brevissima, lateralibus longis linearibus, bracteis flore paulo longioribus. *Schränck bair. Reisf. p. 86. Radin. dichotom. an distincta hujus generis species?*

1010. SATYRIUM. Nectarium scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.

hircinum. 1. *S. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praeorsa. Jacq. fl. austr. 4. t. 367.*

triste. 2. *S. bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro. Suppl. p. 402.*

tabulare. 3. *S. bulbis rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia emarginata. Suppl. p. 402.*

giganteum. 4. *S. bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. Suppl. p. 402.*

aculeatum. 5. *S. bulbis rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. Suppl. p. 402.*

viride. 6. *S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. Flor. dan. t. 77.*

nigrum. 7. *S. bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. Mant. p. 488. Jacq. fl. austr. 4. t. 368.*

albidum. 8. *S. bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. Flor. dan. t. 115.*

Epipogon. 9. *S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. Jacq. fl. austr. 1. t. 84.*

plantagineum. 10. *S. bulbis filiformibus, caule glaberrimo, foliis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii cornu incrassato, labio bilobo medio acuminato. Jacq. stirp. amer. pict. 2. t. 108.*

repens. 11. *S. bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. Jacq. fl. austr. 4. t. 369.*

capense. 12. *S. nectarii labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.*

hiens. 13. *S. corollae galea calcarata hians, nectario ovato, f. linearibus radicalibus. Suppl. p. 401.*

erobanchoides. 14. *S. corollae galea posterius biloba subbicorvifariis. Suppl. p. 402.*

- bracteata. 23. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus stricta;
labio trilobo. *Suppl. p. 403.*
- unifolia. 24. O. bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti fistu-
loso reflexo, medio pertuso. *Forst. fl. austr. p. 59.*
- alpina. 25. O. bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii
labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Flor. dan.
t. 452.*
- circum- 26. O. floribus tripetalis: alis emarginatis, labio trifido;
flexa. lateralibus circumflexis. *Burb. cent. 3. t. 13.*
- barbata. 36. O. petalis ovatis, nectarii labio indiviso: apice dilatato
truncato, supra ad medium barba colorata. *Walt. flor.
carol. p. 221.*

*** *bulbis incognitis.*

- camtscha- 27. O. scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio
tcea. lineari bifido. *Amern. acad. t. 4. f. 24.*
- atrata. 28. O. florum cucullo staminifero bicorni. *Mant. p. 121.*
- castra. 29. O. nectarii labio reniformi latissimo emarginato.
- bivalvata. 30. O. floribus fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403.*
- alaris. 31. O. nectarii labio integro undato. *Suppl. p. 404.*
- patens. 32. O. foliis subulatis, nectarii labio brevissimo capillari.
Suppl. p. 404.
- nervosa. 33. O. scapo nudo angulato, foliis ovatis nervosis, nectarii
labio integro reflexo. *Thunb. fl. jap. p. 27.*

MALAXIS. *Nectarium* 1phyllum, concavum, cor-
datum, posterius acuminatum, an-
terius 2fidum, *genitalia* in medio
fovens.

- spicata. 1. M. scapo quadrangulati, floribus spicatis. *Swartz nov.
pl. gen. & sp. p. 119.*
- umbelli- 2. M. scapo quinquangulati, floribus umbellatis. *Swartz
flora. nov. pl. gen. & spec. p. 119.*

1012. SERAPIAS. *Cor. patens* 6petala. *Nectarium* ovatum gibbum: labio ovato. *Caps.* infera, 1ocularis, 3valvis, fenestrata.

* *bulbis fibrosis.*

- latifolia. 1. *S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Fl. dan. t. 211.*
- longifolia. 2. *S. foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. Hall. stirp. Helv. hist. t. 39.*
- ensifolia. 3. *S. foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis brevioribus. Suppl. p. 404. Flor. dan. t. 506.*
- lanceifolia. 4. *S. foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. Suppl. p. 404. Ehrh. physoph. n. 57. Lönchophyllum.*
- rubra. 5. *S. foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. Flor. dan. t. 345.*
- polystachya. 6. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo composito terminali, nectarii labio ovato recurvato. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- flava. 7. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compositis axillaribus, nectarii labio erecto acuminato. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 119.*
- regularis. 8. *S. bulbis ovatis, foliis vaginantibus ensiformibus carinatis, scapo erecto spicato: corollis hexapetalis. G. Forst. fl. austr. p. 59. J. R. Forst. char. gen. pl. t. 49.*
- Caravata. 9. *S. caule simplici erecto, foliis lanceolatis pilosis nervosis, spicis terminalibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 816. t. 320.*
- Neottia. 10. *S. foliis lanceolatis, floribus sessilibus secundis: nectarii labio emarginato subrotundo erecto. Plum. ic. t. 198.*
- speciosa. 11. *S. foliis lanceolatis undulatis, floribus subsessilibus erectis: nectarii labio lanceolato acuminato indiviso. Jacq. collect. 3. p. 174.*

** *bulbis subrotundis.*

- Lingua. 12. *S. nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longioribus. Column. ecphr. 2. t. 322.*

cordigera. 13. *S. nectarii* labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Rudb. elys.* 2. p. 204. f. 20.

*** *bulbis incognitis.*

capensis. 14. *S. foliis* conduplicato-ensiformibus, caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant.* p. 293.

erecta. 15. *S. foliis* ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. fl. jap.* p. 27.

falcata. 16. *S. foliis* ensiformibus convolutis falcatis, floribus erectis. *Thunb. fl. jap.* p. 28.

1013. **LIMODORUM.** *Nectarium* monophyllum,
concavum, pedicellatum,
intra petalum
infimum.

tuberosum. 1. *L. floribus* sessilibus, scapis subsimplicibus. *Mart. cent.* t. 30.

altum. 2. *L. floribus* pedunculatis, scapis paniculatis. *Plum. ic.* 189.

striatum. 3. *L. scapo* angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. fl. jap.* p. 28.

ensatum. 4. *L. scapo* tereti lævi, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvo latiore. *Thunb. fl. jap.* p. 29. *Syst. nas.* XII. 3. p. 596. n. 26. *Epidendrum* ensifolium.

utriculatum. 5. *L. radice* tuberosa, foliis radicalibus geminis vaginatis: vagina radicali inflata, scapo vaginato, floribus sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 119.

grandiflorum. 6. *L. radice* tuberosa, foliis subquaternis, floribus terminalibus subternis amplissimis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 818. t. 321.

gentianoides. 7. *L. aphyllum*, radice tuberosa, caule vaginato, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 119. *an hujus generis?*

Tancarvillea. 8. *L. floribus* racemosis imberbibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 307. t. 12.

pendulum. 9. *L. radice* fibrosa, caulibus simplicibus longissimis, foliis amplexicaulibus, floribus axillaribus solitariis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 819. t. 322.

præcox. 10. *L. radicibus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. Walt. flor. carol. p. 221.*

auctum- 11. *L. caule folioso bracteisque pubescentibus, spica florum serie duplici spirali. Walter flor. carol. p. 221.*
nale.

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollæ fundum : labio inferiori stilo adnato.

bulbosa. 1. *A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. Pluckn. mant. t. 348. f. 7.*

ophiogloss- 2. *A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo foides, lanceolato. Pluckn. alm. t. 93. f. 2.*

divaricata. 3. *A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo-lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. Catesb. Car. 1. 4. 58.*

capensis. 4. *A. bulbo rotundo, caule dyphylo simplici unifloro. Suppl. p. 405.*

villosa. 5. *A. pubescens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. Suppl. p. 405.*

ciliaris. 6. *A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. Suppl. p. 405. Syst. nat. XII. 3. p. 590. n. 20. Orchis burmanniana.*

bipluma- 7. *A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbato. Suppl. p. 405. Smith pl. ic. ined. 1. t. 23.*
ta.

racemosa. 8. *A. radice tuberosa bipartita, foliis radicalibus ovatis nervosa, scapo subnudo, floribus racemosis alternis, pedicellatis. Walt. flor. carol. p. 222.*

spicata. 9. *A. radice tuberosa, scapo aphylo, floribus sessilibus alternis spicatis. Walt. flor. carol. p. 222.*

foliosa. 10. *A. radice bulbosa, caule folioso unifloro, foliis alternis nervosis, capsula sexangulari. Walt. flor. carol. p. 223.*

CRANICHIS. *Nectarium* galeatum.

aphylla. 1. *Cr. bulbis fasciculatis teretibus acutis, scapo subnudo, petalis conniventibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 120.*

- nutans. 34. *E. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis cætervis æquali-plexi-caulibus, spica terminali nutante: labio nectarii trilobo; intermedio tridentato. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- graminoides. 35. *E. caule compresso multifloro, foliis undique imbricatis distichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
- vomeriforme. 36. *E. foliis bulbo innatis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus triquetris, pedunculis axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- vestitum. 37. *E. caule aphylo undique vaginis imbricato teretiusculo bulbifero, folio bulbis innato, floribus confertis e vaginis caulinais. Swartz nov. plant. gen. & sp. p. 124.*
- proliferum. 38. *E. foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum, diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- glaucum. 39. *E. caule compresso erectiusculo multifloro, foliis undique imbricatis distichis lato-lanceolatis glaberrimis subtus glaucis, capsulis nudis. Swartz nov. pl. gen. & spec. p. 124.*
- triste. 76. *E. foliis teretibus cylindricis inanibus, pedunculis oppositifoliis corymbosis, nectarii labio integro spatulato-cordato. Forst. fl. austr. p. 60.*
- crispatum. 77. *E. foliis caulinis teretibus filiformibus subincurvis inanibus sessilibus, racemo simplicissimo, nectarii labio lacinia media revoluta undulato-crenata. Forst. fl. austr. p. 60.*
- equitans. 78. *E. foliis ensiformibus compressis carinatis equitantibus acumatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. Forst. fl. austr. p. 60.*
- Myosuros. 79. *E. foliis basi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtusis canaliculatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. Forst. fl. austr. p. 60.*
- biflorum. 80. *E. foliis distichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris solitariis, nectarii labio trifido acuminato. Forst. fl. austr. p. 60.*
- auctum-nale. 81. *E. foliis caulinis lanceolatis nervosis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus squamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuso. Forst. fl. austr. p. 60.*
- resupinatum. 82. *E. foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato-carinatis, racemo simplici spicato: floribus resupinatis; nectarii labio dentato. Rheed. h. mal. 12. s. 27.*

- ciliare. 12. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato : intermedia lineari ; caule bifolio. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 209.*
- nocturnum. 13. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo : intermedia lineari, caule multifolio. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 210.*
- cucullatum. 14. foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Plum. ic. 179. f. I.*
- umbelliferum. 40. E. caule simplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. t. 136?*
- anceps. 41. E. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso : floribus distichis ; petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- rigidum. 42. E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso terminali ancipiti : floribus distichis spathas superantibus, labio integro cordato-ovato acuto. *Jacq. stirp. am. t. 134.*
- diffusum. 43. E. foliis oblongis amplexicaulibus, caule ancipiti, panícula terminali ramulissima diffusa : labio integro acuminato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- montanum. 44. E. foliis lanceolatis planis recurvis patentibus submembranaceis, racemo terminali simplici : floribus secundis ; labio trifido. *Swartz nov. pl. gen. & spec. p. 121.*
- ferrulatum. 45. E. caulibus aggregatis subdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ferrulatis, racemo terminali : floribus distichis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- teretiliolum. 46. E. foliis semiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 121.*
- gobosum. 47. E. foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus subsolitariis : labio ovato acuto, capsulis globosis. *Jacq. stirp. am. t. 133. f. I.*
- *** caule repente.
- seres. 15. E. caule vaginato decumbente, foliis teretibus. *Thunb. fl. jap. p. 30.*
- ferrularioides. 48. E. caule filiformi articulado, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 122.*

- testafo- 49. E. foliis incumbentibus ellipticis convexo-concavis carinatis, floribus sub foliis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 122.*
- polybul- 50. E. caule bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedunculato: labio cordato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- echinocar- 51. E. caule compresso decumbente unifloro, foliis undique imbricatis distichis ovatis, capsulis muricatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- trichocar- 52. E. caule compresso tereti radicante, foliis undique imbricatis distichis linearibus, capsulis tomentosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- umbella- 83. E. stolonibus repentibus, foliis ovalibus carnosius petiolatis: petiolis infixis apophyibus ovato-angulosis, scapo radiato, umbella simplici unilaterali: petalis infimis elongatis. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- elonga- 91. E. caulibus teretibus erectis foliosis, foliis integerrimis patentissimis, floribus spicatis terminalibus sessilibus *Jacq. collect. 3. p. 260.*
- **** *scapo nudo, foliis radicalibus.*
- nodosum. 16. E. folio unico subradicali, spadice subquadriflora. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 213.*
- angustifo- 53. E. folio lineari bulbo innato, scapo paniculato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. 123.*
- lium.
- fragrans. 54. E. folio lato-lanceolato enervi bulbo innato, scapo multifloro abbreviato, labio cordato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- Clypeo- 84. E. folio radicali subrotundo-cordato basi cucullato apice reflexo acuto, scapo erectiusculo racemoso, nectarii labio orbiculato emarginato maximo. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- lus.
- Fasciola. 85. E. foliis radicantibus parasilicis fasciculatis linearibus undulatis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calceiformi calcarato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- sanguineum. 55. E. foliis geminis oblongis bulbo innatis scapo multifloro subflexuoso, labio subrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Sloan. hist. jam. I. p. 121. f. 2.*
- palmifolium. 56. E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 123.*

- altissi- 57. E. foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo
mum. farmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio
obcordato longioribus. *Jacq. stirp. am. t. 141.*
- labiatum. 58. E. foliis oblongis, bulbò medio solitario monophyllo,
scapis paucifloris, labio oblongo corpusculo carnosò
superne adnato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 124.*
- undula- 59. E. foliis ellipticis acutis, scapo farmentoso ramosissimo,
tum. petalis ovatis unguiculatis obtusis, labio dilatato emar-
ginato undulato. *Plum. ic. 178. f. 3. Jacq. stirp. am.
t. 133. f. 4?*
- variega- 60. E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine carti-
tum. lagineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo simplici,
labio cruciato bilobo. *Jacq. am. stirp. t. 132?*
- utricula- 61. E. foliis lanceolatis lineatis planis, scapo paniculato,
rioides. labio magnò cordato, cornu brevissimo. *Swarts nov.
pl. gen. & sp. p. 122.*
- trique- 62. E. foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis
trum. acutis, scapo simplici, labio cordato-ovato: lateribus
emarginatis. *Swarts n. gen. & sp. pl. p. 122.*
- sessile. 63. E. foliis basi compressis superne latioribus lanceolato-
linearibus obtusis aveniis, pedunculis radicalibus brevif-
simis unifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 122.*
- stabelli- 64. E. foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis
forme. acutis plantis nervosis; pedunculis unifloris elongatis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 123.
- subula- 65. E. foliis subulatis fulcatis, pedunculis vaginatis radica-
tum. libus multifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- fatyrtoi- 62. E. foliis subulato-teretibus, scapo paucifloro, corollis
des. anterius basi ventricosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.
p. 123.*
- tribuloi- 63. E. foliis petiolatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedun-
des. culis brevissimis, capsulis globosis echinatis. *Swarts
nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- cornicu- 64. E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radica-
latum. libus unifloris, corollis acuminatis curvis. *Swarts nov.
pl. gen. & sp. p. 123.*
- Lanceola. 65. E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radi-
calibus bifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 123.*
- tetrapeta- 86. E. foliis subulatis carinatis, racemo simplici: corollis
lum. subtetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. p. 280. t. 142.*

- minutum. 87. *E. foliis lanceolatis trinerviis, racemo composito, floribus minutis. Burm. amer. p. 180. t. 185. f. 1.*
 bifidum. 88. *E. foliis lanceolatis aveniis, petalis oblongis, nectarii labio reniformi bifido. Burm. amer. p. 181. t. 186. f. 1.*
 maculatum. 89. *E. foliis lanceolatis carinatis, petalis reniformibus undatis maculatis, nectarii labio glabro. Burm. amer. p. 173. t. 178. f. 2.*
 minimum. 90. *E. foliis lanceolatis scapum æquantibus. Sloan. hist. jam. 1. p. 251. t. 148. f. 3.*
 carinatum. 17. *E. foliis oblongis obtusis compressis articulatis. Pet. gaz. t. 44. f. 10.*
 aloisifolium. 18. *E. foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. Rheed. h. malab. 12. t. 8.*
 guttatum. 19. *E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. Sloan. jam. 1. t. 148. f. 2.*
 juncifolium. 20. *E. foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. Plum. ic. 184. f. 2.*
 scriptum. 21. *E. foliis ovato-oblongis, trinerviis, floribus recemosis maculatis. Rumpf amb. 6. t. 42.*
 retusum. 22. *E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. Rheed. h. malab. 13. t. 1.*
 amabile. 23. *E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. Rumpf amb. 6. t. 43.*
 cochlearium. 24. *E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato. Catesb. car. 2. t. 88. Jasq. collect. 3. p. 214.*
 tuberosum. 25. *E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido. Plum. ic. 186. f. 2.*
 pusillum. 26. *E. foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. Mans. p. 491.*
 capense. 27. *E. foliis imbricatis bifariis linearibus obtusis, floribus secundis: cornu longissimo. Suppl. p. 407.*
 moniliforme. 28. *E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. Kaempff. amœn. ex. t. 864.*

***** *caule unifolio.*

- ophioglof- 29. E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigonia.
 foides. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 211.*
 ruscifo- 30. E. floribus in sinu folii aggregatis. *Jacq. stirp. amer.*
 lium. *piñ. t. 212.*
 graminifolium. 31. E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. *Plum.*
ic. 176. f. 1.
 micranthum. 66. E. folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi,
 floribus secundis subrotundis hexagonis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
 racemiflorum. 67. E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secundis :
 petalis interioribus ovatis *Swartz nov. pl. & sp. p. 125.*
 alpestre. 68. E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum
 carinis muricatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
 larum. 69. E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum,
 petalis interioribus subulatis, labio ovato, capsulis
 nudis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
 ovale. 70. E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro,
 petalis subrotundis : interioribus antea basi remotis,
 capsulis pedicellatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
 pulchellum. 71. E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro,
 petalis acuminatis ciliatis : interioris apice decussatis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.
 tridentatum. 72. E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multi-
 floro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectari
 erectis incurvis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 125.*
 cochlearifolium. 73. E. folio orbiculato convexo concavo, racemo pau-
 cifloro. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 126.*

***** *Aphylla.*

- funale. 74. E. filiforme radicans pedunculo bifloro, labio bilobo,
 cornu longissimo subulato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 126.*
 filiforme. 75. E. filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio
 ovato, cornu brevissimo apice capitato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 126.*

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex : *exterior* inferus
3phyllus, *interior* superus
6fidus. *Cor.* tubulosa. *Bac-*
ca infera, 1ocularis, 1-
sperma.

sedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p.* 407. *Forster n. ad. Upf.* 3.
t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent 2. t. 28. f. 6.

1037. ANGURIA. ♂. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.
♀. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.
Pomum inferum 2locula-
re, polyspermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. *Jacq. stirp. amer. piā. t.* 234.

pedata. 2. A. foliis pedatis serratis. *Jacq. stirp. amer. piā. t.* 233.

trifoliata. 3. A. foliis ternatis integerrimis. *Plum. amer. t.* 99.

1038. LEMNA. ♂. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Stilus*
1. Capsf. 1-2ocularis, 1-2-
sperma.

trifulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Mich. n. plant. gen.*
16. t. 11. f. 5.

minor. 2. L. foliis sessilibus urrinque planiusculis, radicibus
solitariis. *Blackw. herb. t.* 380. *nonne cum reliquis*
speciebus ad cryptogamos releganda, quibus quippe
omnibus vere semina deesse videntur?

gibba. 3. L. foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus
solitariis. *Mich. n. pl. gen. 16. t. 11. f. 2.*

polyrhi-
za. 4. L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Mich. n. gen.*
pl. 16. t. 11. f. 1.

arhiza. 5. L. foliis geminis eradicatis. *Mant. 294. Mich. n. pl.*
gen. 16. t. 11. f. 4. an merum polyrhizæ rudimentum?

COSARIA. *Cal.* communis 1phyllus, carnosus
iosidus. *Receptaculum* planum.
Flores conferti.

♂. *Cor.* conico-truncata. *Filam.*
corolla longiora.

♀. *Cor.* conico-truncata clausa. *Stigma*
acutum. *Bacca.* *Sem.* ovato-
trigona.

Forskählii. I. COSARIA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 164.

1099. **CECROPIA.** ♂. *Spatha* caduca. *Amenta* im-
bricata squamis turbina-
tis subtetragonis. *Cor.* o.
♀. *Germina* imbricata. *Stilus* 1.
Stigma lacerum. *Bacca*
isperma: reliqua ut in ♂.

peltata. I. CECROPIA. *Mant.* 499. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 262.
f. 66.

OMPHALEA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Anther.* apice
columnæ infidentes.
♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum.
Capf. carnosæ, 3locularis.

axillaris. I. O. racemis axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis:
petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruti-
coso. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 95.

cauliflora. 2. O. racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis ob-
longis acutis nitidis, caule arborecente. *Swarts nov.*
pl. gen. & sp. p. 95.

cordata. 3. O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis
cordatis subtus villosis basi biglandulosis, caule scan-
dente. *Syst. nat.* XII. 3. p. 619. O. diandra. *Aubl. pl.*
guj. 2. t. 328:

- nuçifera. 4. O. racemis compositis foliis terminalibus, foliis sparsis oblongis glaberrimis basi biglandulosis, caule arboreo. *Syst. nat.* XII. 3. p. 619. *Omphalea triandra.* *Brown jam. t.* 22. f. 4.

1098. SALIX. *Amenti squamæ 1 floræ. Cor. o.*
 ♂. *Glandula* baseos nectarifera.
 ♀. *Stilus* 2fidus, *Capf.* 1ocularis,
 2valvis. *Sem.* papposa.

* *foliis glabris.*
 † *ferratis.*

- monandra. 1. S. foliis lineari-lanceolatis : superioribus obliquis, amentis tomentosis, floribus monandris. *Hoffmann salic.* 1. p. 18. t. 1. f. 1. 2. & t. 5. f. 1. *Syst. nat.* XII. 3. p. 648. n. 10. & 11. *Salix purpurea* & *Helix.*
- hermaphro- 2. S. floribus hermaphroditis diandris.
 dita.
- triandra. 3. S. *Salix* foliis oblongo-lanceolatis, floribus triandris. *Hoffm. salic.* 1. t. 9. 10. f. 1-4.
- pentandra. 4. S. foliis ovatis acutis, floribus pentandris. *Gmel. fl. sib.* 1. t. 34. f. 1.
- antifebri- 40. S. foliis lineari-lanceolatis subpetiolatis, *Schoepf mat.*
 lis. *med. amer. p.* 47.
- phylitifo- 5. S. foliis lanceolatis : crenis undatis. *Fl. lapp. t.* 8.
 lia. f. C. D.
- japonica. 6. S. foliis lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis. *Thunb. fl. jap. p.* 24.
- vitellina. 7. S. foliis ovato-lanceolatis acutis supra glabris : ferraturis cartilagineis. *Hoffm. sal.* 1. t. 11. 12. f. 1-3.
- amygdalina. 8. S. foliis lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
- hastata. 9. S. foliis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Fl. lapp. t.* 8. f. G.
- egyptiaca. 10. S. foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis : petiolis simplicibus exstipulatis. *Prosp. Atp. ægypt. t.* 62.
- fragilis. 11. S. foliis ovato-lanceolatis : petiolis dentato-glandulosis. *Fl. lapp, t.* 8. f. B.

- Babyloni- 12. S. foliis lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *S. G.*
ca. *Gmel. it. 3. t. 34. f. 2.*
- myrsini- 13. S. foliis ovatis subdiaphanis, *Hoffm. sal. 1. t. 17-19.*
resq. *f. 1-5. t. 24. f. 2.*
- Arbuscu- 14. S. foliis subserratis subdiaphanis subtus glaucis, caule
la. suffruticoso. *Jacq. fl. austr. 5. t. 405.*
- herbacea. 15. S. foliis orbiculatis. *Fl. dan. t. 117. Hoffm. sal. 1.*
t. 20. f. 1-4.
- retusa. 16. S. foliis subserratis obovatis obtusissimis. *Bocc. mus.*
2. t. 1.

† † integerrimis. †

- reticulata. 17. S. foliis ovatis obtusis. *Flor. dan. t. 212.*
- myrtilloi- 18. S. foliis integris ovatis acutis. *Fl. lapp. t. 8. f. K.*
des.
- integra. 19. S. foliis integris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. fl.*
japp. p. 24.
- glauc. 22. S. foliis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl.*
lapp. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P.
- fissa. 20. S. foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis. *Hoffm.*
salic. 1. t. 13. 14. f. 1-4.
- chilensis. 21. S. foliis integerrimis lanceolatis acuminatis. *Molin.*
hist. nat. Chil. p. 145. vannifera.

** villosis.

† integerrimis.

- aurita. 23. S. foliis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Hoffm.*
salic. 1. p. 30. t. 4. f. 1. 2. & t. 5. f. 3.
- lanata. 24. S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp.*
t. 7. f. 7. & t. 8. f. N. & X.
- lapponum. 25. S. foliis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. t. 8. f. T.*
- arenaria. 26. S. foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus
tomentosis. *Flor. dan. t. 197.*
- incuba- 27. S. foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis
cea. ovatis acutis,
- depressa. 28. S. foliis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis;
Hoffm. sal. 1. t. 15. 16. f. 1-4. Syst. nat. XII. 3. p.
649. n. 25 ? Salix repens.

fusca. 29. *S. foliis ovatis subtus pubescentibus. Jacquin fl. austr. 5. t. 409. an forsan cum 3 mox precedentibus mera ejusdem speciei varietas?*

rosmarini- 30. *S. procumbens foliis lanceolato-linearibus strictis sub-*
folia. *fessilibus subtus tomentosis. Lobel. ic. 2. p. 137.*

nitida. 31. *S. foliis integris ovatis obtusis mucronatis utrinque*
subvillosis. S. G. Gmel. it. 3. t. 28. nonne eadem
cum ægyptiaca?

serotina. 32. *S. foliis ovato-lanceolatis subtus venosissimis incanis.*
Pall. it. 3. p. 759. t. N.

† † *subferratis.*

acumina- 33. *S. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis : superio-*
ta. *ribus integris : inferioribus crenatis. Hoffm. salic. 1.*
t. 6. f. 1. 2.

Caprea. 34. *S. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis undatis su-*
perne denticularis. Hoffm. sal. 1. p. 25. t. 3. f. 1.
2. & t. 5. f. 4.

viminalis. 35. *S. foliis lanceolato-linearibus longissimis acutis sub-*
tus sericeis, ramis virgatis. Hoffm. sal. 1. t. 2. f. 1.
2. & t. 5. f. 2.

cinerea. 36. *S. foliis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis di-*
mediato-cordatis.

alba. 37. *S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pu-*
bescens : ferraturis infimis glandulosis. Blackw.
herb. t. 327. Hoffm. sal. 1. t. 7. 8. f. 1. 2.

excelsa. 38. *S. foliis sessilibus ovato-oblongis acuminatis subtus*
villosis : inferioribus integris. S. G. Gmelin it. 3. t.
34. f. 1.

berberi- 39. *S. foliis ovatis rigidis reticulato-venosis serrato-denta-*
folia. *tis. Pall. it. 3. p. 759. t. Kk. f. 7.*

flava. 41. *S. foliis lanceolatis acutis petiolatis supra pubescen-*
tibus subtus tomentosis glaucis. Schoepf mat. med.
amer. p. 147.

aristis. 42. *S. exstipulata, foliis lineari-lanceolatis petiolatis ru-*
gosis, subtus tomentosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 393.

1160. **FRAXINUS.** *Cal.* o. f. 4partitus. *Cor.* o. f. 4petala.

♀. *Sem.* 1. lanceolatum.

♀. *Pist.* 1. lanceolatum.

Capf. 2locularis, superne foliaceo-compressa. *Semina* pauca pendula.

- excelsior. 1. Fr. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Regnauld bot.* t. 324.
- Ornus. 2. Fr. foliolis ferratis, floribus corollatis. *Mill. illustr. ic. Regn. bot.* t. 418.
- rotundi- 3. Fr. foliolis ovalibus crenatis undulatis. *Moench Weissenst.* p. 42.
- folia.
- integri- 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weissenst.* p. 43.
- folia.
- america- 5. Fr. foliolis integerrimis : petiolis teretibus. *Catesb. Car.* 1. t. 80.
- na.
- novæ An- 6. Fr. foliolis ovato-oblongis acuminatis anterieus crenatis. *Moench Weissenst.* p. 43.
- glæ.
- pubescens. 7. Fr. foliolis ovato-lanceolatis apicem versus obtuse crenatis subtus pubescentibus, floribus apetalis. *Walt. flor. carol.* p. 254.

DIGYNIA.

42. **ANTHOXANTHUM.** *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* Gluma 2valvis, acuminata. *Sem.* 1.

- aculeatum. 1. A. spicis subglobosis : involucro foliaceo brevi mucronato. *Suppl.* p. 89. *Syst. nat.* XII. 3. p. 80. n. 2. *Schoenus aculeatus. Jacq. fl. austr.* 1. t. 7. *Phleum schoenoides. an distincti generis?*
- odoratum. 2. A. spica oblonga ovata : flosculis subpedunculatis aristis longioribus. *Flor. dan.* t. 666.

- indicum. 3. *A. spica lineari : flosculis sessilibus arista brevioribus ; an potius agrestis ?*
- avenaceum. 4. *A. spica secunda : calicibus pilosis flosculisque arista longa torta geniculata. Retz. obs. bot. 3. p. 8. n. 5.*
- crinitum. 5. *A. panicula spicaformi cylindrica aristata : aristis longis patentibus laxis. Suppl. p. 90.*
- paniculatum. 6. *A. floribus paniculatis. Rudb. elyf. 1. f. 14. β) Anthoxanthum giganteum. Walter flor. carol. p. 65.*

1272. GUNNERA. *Alimentum squamis 1 floris.*

Cal. o. Car. o. Germen

2dentatum. Sem. 1.

perperna. 1. GUNNERA. *Mant. p. 121. Pluckn. alm. t. 18. f. 2.*

MISANDRA. *Flores dioici in scapis racemosis terminalibus. Cal. o. Cor. o.*

♂. *Anther. 4gonæ, 2bracteatae.*

♀. *Gemini. Germ. apice marginat.*

Capf. subbaccata, 2valvis, 2sperma.

magellanica. 1. MISANDRA. *Jussieu gen. plant. p. 405.*

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Bacca 1 sperma.*

nigrum. 1. *O. foliis ovatis subseptemnerviis glabris : petiolis simplicissimis. Mill. illustr. ic.*

Betel. 2. *P. foliis oblongiusculis acuminatis septemnerviis : petiolis bidentatis. Burm. fl. zeyl. t. 82. f. 2.*

Malamiri. 3. *P. foliis ovatis acutiusculis subtus scabris : nervis quinque subtus elevatis. Rumpf amb. 3. t. 116. f. 2.*

Amalago. 4. *P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. Rumpf amb. 5. t. 116. f. 1.*

Siriboa. 5. *P. foliis inæqualiter cordatis subseptemnerviis venosis. Rumpf amb. 5. t. 117. f. 2.*

- longum. 6. P. foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Blackw. herb. t. 356.*
- decumanum. 7. P. foliis cordatis novemnerviis reticulatis. *Rumpf amb. 5. t. 27.*
- medium. 8. P. foliis ovato acuminatis subquinqnerviis integerrimis glabris petiolatis, spicis solitariis pedunculatis oppositifoliis. *Jacq. coll. 1. p. 141.*
- reticulatum. 9. P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis. *Plum. amer. t. 75.*
- aduncum. 10. P. foliis ovato-lanceolatis : nervis alternis, spicis uncinatis. *Plum. amer. t. 77.*
- pellucidum. 11. P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Plum. amer. t. 72.*
- acuminatum. 12. P. foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosiss. *Plum. amer. t. 71.*
- Cubeba. 13. P. foliis oblique ovatis f. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis. *Suppl. p. 90. Inde Cubebæ officinarum.*
- espenfe. 14. P. foliis ovatis nervosis acuminatis : nervis villosis. *Suppl. p. 90.*
- blandum. 48. P. foliis lanceolatis integerrimis subtrinerviis, spicis filiformibus erectisculis : axillaribus solitariis. *Jacq. coll. 3. p. 211.*
- magnoliæ-folium. 49. P. foliis obovatis petiolatis nitentibus, pedunculis terminalibus cauleque fruticoso ramosis. *Jacq. coll. 3. p. 210.*
- clusiæ-folium. 50. P. foliis obovatis integerrimis subsessilibus, spica terminali erecta solitaria. *Jacq. coll. 3. p. 209.*
- retusum. 15. P. foliis obovatis retusis. *Suppl. p. 91.*
- latifolium. 16. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*
- obtusifolium. 17. P. foliis ovatis enerviis, spicis terminalibus sessilibus. *Plum. amer. t. 70.*
- rotundifolium. 18. P. foliis orbiculatis solitariis carnosiss. *Plum. amer. t. 69.*
- maculosum. 19. P. foliis peltatis ovatis, *Plum. amer. t. 66.*

Piperis species, imprimis Sansuri Plumieri, in solo notali examinanda, ut appareat utrum differant a reliquis in partibus fructificationis,

- peltatum. 20. P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 74.*
- distachyon. 21. P. foliis ovatis, spicis conjugatis. *Plum. amer. t. 67.*
- umbellatum. 22. P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 73.*
- trifolium. 23. P. foliis ternis subrotundis. *Plum. amer. t. 68.*
- quadrifolium. 24. P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. *Plum. ic. t. 242. f. 2.*
- reflexum. 25. P. foliis quaternis ovatis obtusis reflexis, caule sulcato. *Suppl. p. 91.*
- pulchellum. 51. P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerrimis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 50.*
- verticillatum. 26. P. foliis verticillatis ovatis trinerviis.
- methysticum. 27. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91. Banks t. 3.*
- discolor. 28. P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis posterioribus discoloribus, spicis laxioribus : floribus remotioribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- macrophyllum. 29. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris : petiolis appendiculatis caule lævi. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- geniculatum. 30. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, caule ramisque geniculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- verrucosum. 31. P. arborecens, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- hispidum. 32. P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis : nervis alternis, spicis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- nitidum. 33. P. foliis lanceolato-ovatis basi obliquis glabris nitidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*
- alpinum. 34. P. herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 15.*

- hispidu-** 35. *P. herbaceum erectiusculum, foliis subrotundis petiolatis*
lum. tenuissimis superne hirtis. *Swarts nov. pl. gen. & sp.*
p. 15.
- tenellum.** 36. *P. herbaceum simplex decumbens, foliis distichis ovatis*
aveniis margine ciliatis, spica ascendente. *Swarts nov.*
pl. gen. & sp. p. 16.
- amplexi-** 37. *P. subherbageum, foliis lanceolato-ovatis amplexicau-*
caule. libus nervosis carnosissimis, caule erecto simplici. *Swarts*
nov. pl. gen. & sp. p. 16.
- glabell-** 38. *P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo*
lum. radicante ramosissima. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- scandens.** 39. *P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante sim-*
plici ascendente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- serpens.** 40. *P. herbaceum, foliis subrotundo-acutis planis discolori-*
bus, caule repente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 16.*
- cordifo-** 41. *P. herbaceum, foliis obverse cordatis petiolatis plano-*
lium. convexis carnosissimis, caule repente. *Swarts nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- annulari-** 42. *P. herbaceum, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule*
folium. filiformi repente radicante. *Swarts nov. pl. gen. & sp.*
p. 16.
- filiforme.** 43. *P. herbaceum, foliis linearibus obtusis: summis verti-*
cillatis, caule filiformi repente. *Swarts nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- stellatum.** 44. *P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis*
trinerviis glabris, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen.*
& sp. p. 16.
- excelsum.** 45. *P. foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, pedun-*
culis terminalibus solitariis bifidis, caule arboreo. *Forst.*
fl. austr. p. 5.
- pallidum.** 46. *P. foliis alternis obovatis subtrinerviis, spicis solitariis*
subterminalibus. *Forst. fl. austr. p. 5.*
- tetraphyl-** 47. *P. foliis quaternis rhombeis sessilibus carnosissimis. Forst.*
lum, *fl. austr. p. 5. an vere distinctum a quadrifolio.*

1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* 2partita. *Spatha* tectus flosculis. *Cor.* 3partitæ.
♀. *Spatha* 2fida, 1flora.
Cal. 3partitus superus.
Cor. 3petala. *Caps.* 1-
locularis, polysperma.

spiralis. 1. VALLISNERIA. *Michel. nov. pl. gen.* 12. t. 10. f. 1. 2.

CLASSIS III.

TRIANDRIA,

MONOGYNIA,

* Flores superi.

HERITIERA.

Cor. 3fida. Caps. 3quetrailocularis
polyisperma.

44. VALERIANA.

Cor. 5fida, basi gibba. Sem. 1.

50. MELOTHERIA.

Cor. 5fida, rotata. Bacca 3locularis.

1089. TRICHOSANTHES.

Flores monoici. Cor. 5partita, ciliata.

CERATOSANTHES.

♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.

Flores monoici. Cor. 5partita: laciniis 2cornibus.

1090. MOMORDICA.

♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1091. CUCURBITA.

♀. Stil. 3fidus. Pomum elastica distiliens.

Flores monoici. Cor. 5fida.

1092. CUCUMIS.

♀. Pistill. 5fidum. Pomi semina margine tumida.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1093. BRYONIA.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.

Flores declini. Cor. 5partita.

1094. SICYOS.

♀. Stil. 4fidus. Bacca subglobosa; polyisperma.

Flores monoici. Cor. 5partita.

1139. RUSCUS.

♀. Stil. 3fidus. Drupa 1isperma.

Flores ut plurimum dioici. Cor. o.

31. CROCUS.

Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.

Cor. 6petaloidea, erecto-patula. Stigmata convoluta colorata.

39. IRIS.

Cor. 6partita: laciniis 3 exterioribus reflexis. Stigmata petaloidea.

60. MORÆA.

Cor. 6petala: petalis omnibus patulis.

1017. SISYRINCHIUM.

Cor. 6petala: petalis omnibus planis.

1018. FERRARIA.

Cor. 6petala: petalis undulato-crispatis.

TAPEINJA.

Cor. tubulosa: limbo profunde 6partito. Stigma 3fidum.

- VOGELIA. *Cor.* 6fida persistens. *Cal.* 6. *Caps.* 3locularis, apice truncata, 3-punctata.
58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6fida tubulosa, recurvata.
57. GLADIOLUS. *Cor.* 1petala: tubo cylindrico curvo; limbo 6partito.
- WITSENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum.
56. IXIA. *Cor.* 1petala, tubulosa: tubo recto filiformi, limbo 6partito æquali.
1355. DILATRIS. *Cor.* 6petala, hirsuta. *Filamentum* tertium reliquis minus. *Stigma* simplex.
- MARICA. *Cor.* 6partita: laciniis 3 interioribus minoribus. *Caps.* oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.
- * *Narcissus triandrus.*
** *Flores inferi.*
- XIPHIDIUM. *Cor.* 6petala, æqualis. *Cal.* 6. *Caps.* 3locularis.
61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6petaloidea, patens. *Cal.* 6.
1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus subtrilobus. *Cor.* 6. *Bacca* globosa.
62. COMMELINA. *Cor.* 6petala: petalis 3-4 caliciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
- GLOCHIDION. *Floras* monoici. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6. ♂. *Antheræ* connexæ. ♀. *Capsula* 6locularis, 6valvis.
1326. SALACIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antheræ* germinis apici insidentes.
- TONSELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Nectaræ* areolatum. *Bacca* sphaerica 1locularis, 4sperma.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 3. 2valves.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 1locularis.
- CHELIDURUS. *Cor.* 5petala; petalis inæqualibus. *Cal.* 4phyllus. *Germen* pedicellatum.
1337. WILlichia. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2locularis.
- FISSILIA. *Cor.* fissilis in 3petala conniventia. *Cal.* integer. *Stamina* 5sterilia. *Nux* 1sperma, calici inclusa.

128. TAMARINDUS. Cor. 3petala. Cal. 4partitus. *Legumen succuledrum.*
1226. ELATE. Flor. monoici. Cor. 3petala. *Drupa alata acuminata.*
1048. TRAGIA. Flor. monoici. Cor. o.
♂. Cal. 3partitus.
♀. Cal. 5partitus. *Stilus 3fidus. Caps. 3cocca, 3locularis. Sem. solitaria.*
1049. HERNANDIA. Flores monoici.
♂. Cal. 3partitus. Cor. 3petala.
♀. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6petala.
Drupa cava, ore aperto: nucleo mobili.
1224. PHOENIX. Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. *Drupa ovata.*
1101. OSYRIS. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. o.
♀. Stil. o. *Stigma subrotundum. Drupa 1locularis.*
1431. MABA. Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. *Drupa 2locularis.*
1188. FICUS. Flores masculi & feminæ. Cor. o. *rectipetaculo communi, turbinato, carnoso, conniventi incluss.*
♂. Cal. 3partitus.
♀. Cal. 5partitus. Sem. 1.
Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 2locularis.
63. CALLISIA. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 1locularis.
- SYENA. Cor. 3petala. Cal. 3fidus. *Drupa nucleo 3loculari.*
47. RUMFIA. Cor. 3petala. Cal. 3dentatus. *Bacca 3cocca.*
48. CNEORUM. Cor. 3petala. Cal. 2valvis. Caps. 3locularis.
64. XYRIS. Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Stil. o. *Drupa.*
49. COMOCLADIA. Cor. 3fida. Cal. integerrimus. *Glans.*
45. OLAX. Cor. 5petala, inæqualis. Cal. duplex. *Filam. 4, quorum 1sterile. Legumenovatum, 1loculare, 1spermum.*
- MACROLOBIUM. Cor. 5petala, inæqualis. Cal. simplex, campanulatus, 5partitus. Germ. turbinatum, tomentosum. *Stigma 3revoluta.*
- ROHRIA.

1289. ROTALA.
 51. ORTEGIA.
 53. POLYCNEMUM.

Cor. o. Cal. 3dentatus. Caps. 3locularis.
 Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 3locularis.
 Cor. o. Cal. persistens 5phyllus :
 foliolis ovatis erectis. Caps.
 ovata, evalvis, 1perma,
 5phyllus. Cor. o. Stamina 6,
 alterna sterilia. Stigm. 2fidum.
 Sem. solitaria.

ALTERNANTHERA.

2330. AGYNEIA.

Flores monoici. Cal. 6phyllus. Cor. o.
 Germen perforatum, stilo & stigm.
 o. *Amaranthi triandri. Anti-*
derma. Fagera emarginata, spi-
nosa, acuminata. Tradonandia
multiflora. Pontederia limosa,
Laurus triandra.

* *Boehmeria ramiflora. Omphalea triandra. Hirtella*
americana.

*** Flores graminici valvulis glumæ calicina.
 † hermaphroditi.

1356. KYLLINGIA.

Amentum ovatum 1oblongum, imbricatum. Cal. & Cor. bivalves.

1357. FUIRENA.

Amentum imbricatum : squamis aristatis. Cal. o. Cor. glumis 3petaliformibus, obcordatis cirro terminatis.

1358. POMMEREULLA.

Cal. turbinatus, 2valvis : valvulis 4fidis ; dorso aristato.

70. EYGEUM.

Cor. 2valves. Cal. spatha. Sem. 2loculare.

SPARTINA.

Cor. 2valvis. Cal. 1florus 2valvis : valvis macularibus inæqualibus. *Nectarium* o.

69. NARDUS.

Cor. 2valvis. Cal. o. Sem. testum.

68. ERIOPHORUM.

Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigerum.

67. SCIRPUS.

Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum vel villosam 3quetrum.

66. CYPERUS.

Cor. o. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.

65. SCHOENUS.

Cor. o. Cal. paleis fasciculatis. Sem. subrotundum.

† † monoici.

1046. CAREX.

Amentum spicatum, imbricatum glumis. Cal. 1phyllus. Cor. o.

3. *Nectarium* inflatum, 3dentatum.

- 1040. TYPHA.** *Stigmata 3, rarius 2. Sem. 1. intra nectarium.*
Amentum cylindricum. Cor. o.
♂. Cal. obsoletus 3phyllus.
♀. Amentum infra masculos. Cal. capillo villosa. Sem. 1. insidens pappo-capillari.
- 1041. SPARGANIUM.** *Amentum subrotundum. Cal. 3phyllus. Cor. o.*
♀. Stigm. 2fidum. Drupa exsacca, 1-2sperma.
- 1042. ZEA.** *♂. in spicis distinctis. Cal. Gluma 2flora, mutica. Cor. Gluma mutica.*
♀. Cal. & Cor. Gluma 2valvis. Stil. filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immersa.
- 1147. AFLUDA.** *Cal. Gluma communis 2valvis: flosculo femineo sessili, masculis pedunculatis.*
♂. Cal. o. Cor. 2valvis.
♀. Cal. o. Cor. 2valvis. Sem. 1. testum.
- 1045. OLYRA.** *Cal. & Cor. Gluma 2valvis. Cal. 1flor.*
♂. Cal. Gluma aristata. Cor. Gluma mutica.
♀. Cal. Gluma patula, ovata. Stilus 2fidus. Sem. cartilagineum.
- 1043. COIX.** *Cal. Gluma 2flora, mutica. Cor. Gluma mutica.*
♂. spicæ remotæ.
♀. Stil. 2partitus. Sem. calice officato testum.

Juncus conglomeratus, effusus.

† † † *alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculis.*

THEMEDA.

- Cal. 1valvis muticus. Cor. 2valvis, ♀. sessilis, cor. aristata. ♂. pedicell. cor. mutica.*
- 1334. MANISURIS.** *Cal. Gluma 2valvis, valvula exteriora lateribus & apice emarginata. Cor. calice minor. Stil. 2fidus.*
- 1149. CENCHRUS.** *Involucr. laciniatum, echinatum, 2florum. Cal. Gluma 2flora. Cor. mutica.*
♀. Stil. o. 2fid. Sem. 1.

TRIANDRIA. DIGYNIA.

* Flores apetalæ monoici.

1047. AXYRIS.

PLANERA.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1.

Cal. 4phyllus.

♀. Sem. 1 ovatum, squarrosum.

** Flores gramineæ.

† uniflori vagi.

71. BOBARTIA.

76. PANICUM.

1145. ANDROPOGON.

CHLORIS.

72. CORNUCOPIÆ.

94. ARISTIDA.

78. ALOPECURUS.

77. PHLEUM.

74. PHALARIS.

73. PASPALUM.

SYNTHESISMA.

79. MILIUM.

7. CALAMAGROSTIS.

80. AGROSTIS.

Cal. multivalvis imbricatus.

Cal. 2valvis 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculino.

Cal. 1valvis basi pilosa. Cor. 2valvis: altera valva basi aristata. Sem. 1. Flosculi plures mere masculini.

Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora, flosculis aristatis, cal. 0.

♂. sessilis, cor. gluma 2valvi: arista terminali.

♂. Cor. Gluma 1valvis.

Cal. 2valvis. Cor. 1valvis. Involucr. commune 1phyllum, multiflorum.

Cal. 2valvis. Cor. 2valvis: valva exteriori apice aristis 3.

Cal. 2valvis. Cor. 1valvis: apice simplici. Neq̃arium 0.

Cal. 2valvis truncatus mucronatus, sessilis.

Cal. 2plex, uterque 2valvis: valvis exterioris carinatis, æqualibus, corollam includentibus.

Cal. 2valvis: valvis subrotundis æqualibus figura corollæ.

Cal. 2valvis: valvis planis; interiore minore. Cor. 2valvis plana lateribus subamplexans.

Cal. 2valvis: valvis ventricosis, corolla majoribus subæqualibus.

Cal. 2valvis subæqualis. Cor. basi pilis cincta.

Cal. 2valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis : valvis concavis carinatis.
 90. STIPA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* arista terminali inarticulata longissima.
 92. LAGURUS. *Cal.* 2valvis villosus. *Cor.* aristis 2 terminalibus & 1 dorsali.
 MUHLENBERGIA. *Cal.* 1valvis minimus. *Cor.* 2valvis æqualis : valva exteriori aristata ; interiore mucronata. *Nectarium* 2-phyllum.
 93. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, basi lanugine extus vestitus ;

Cinna.

†† Flores biflori vagi.

1146. HOLCUS. *Flores* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. subbiflora 2valvis.
 ♂. *Cor.* aristata. *Sem.* 1.
 ♀. *Cor.* 0.

81. AIRA. *Floscul.* omnes hermaphroditi sine rudimento tertii. *Cal.* 2valvis.

82. MELICA. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2valvis. *Nectar.* 1phyllum, carnosum.

TRisetARIA. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 2valvis : valva exteriori arista apice bipartita aliaque dorsali simplici.

1333. SPINIFEX. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Gluma 2valvis : valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis, mutica.

1148. ISCHÆMUM. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cor.* 2valvis. *Stigm.* barbata. *Sem.* 1.

SEHIMA. *Flosculi* (interni) hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. 2valvis, calice longior : valva interiore aristata. *Cor.* 2valvis.

♂. *Cor.* aristata.

♀. *Cor.* mutica.

1150. ÆGILOPS. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Gluma cartilaginea subtriflora. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Sem.* 1.

††† Flores quadriflori vagi.

1144. TRIPSACUM. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.

♀. *Cal.* Gluma finub. perforat. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

† † † † *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA.

Cal. multivalvis, carinatus.

84. BRIZA.

Cal. 2valvis, *Cor.* cordata : valvis ventricosis, obtusis.

SAVASTANA.

Cal. 2valvis, 3flora : valvis subcarinatis subaequalibus.

83. POA.

Cal. 2valvis. *Cor.* ovata : valvis acutiusculis.

88. FESTUCA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valvis mucronatis.

89. BROMUS.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valva exteriore sub apice aristata.

91. AVENA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga : valvis dorso arista geniculata.

93. ARUNDO.

Cal. 2valvis. *Cor.* mucronata, basi lanata.

* *Dactylis glomerata.*

359. ANTHISTIRIA.

Cal. aequaliter ad basin fissus in lacinias 4 aequales.

† † † † *Flores spicati : receptaculo subulato.*

97. SECALE.

Cal. 2florus.

99. TRITICUM.

Cal. multiflorus.

98. HORDEUM.

Involucr. 6phyllum, 3florum. *Flos* simplex.

360. ROTTBÖLLIA.

Cal. ovato-lanceolatus, planus, simplex s. 2partitus. *Floscul.* alterni in rachide flexuosa.

96. ELYMUS.

Involucr. 4phyllum, 2florum. *Flos* compositus.

95. LOLIUM.

Involucr. 1phyllum, 1florum. *Flos* compositus.

86. CYNOSURUS.

Cal. multiflorus, 2valvis : valvis linearibus acuminatis aequalibus. *Nectar.* 2phyllum.

TRIANDRIA

TRIGYNIA

* Flores graminei, dioici.

1331. RESTIO.

Cal. spica ovata, squamis imbricata. Cor. 6petala.

♀. *Stilus* subul. persistens. *Caps.* 3locularis, subrotunda, 6plicata.

* Flores apesati.

† diclini.

1280. CATURUS.

♂. *Cal. o. Cor. 5fida.*

♀. *Cal. 3partitus. aut. o. Cor. o. Caps. 3cocca.*

1102. EXCÆCARIA.

Amentum nudum. Cal. o.

♀. *Caps. 3cocca.*

1050. PHYLLANTHUS.

Cal. 6partitus, campanulatus.

♀. *Stil. bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.*

1060. AMARANTHUS.

Cal. 3-5phyllus. Cor. o.

♀. *Caps. 1locularis, circumscissa. Sem. 2.*

†† hermaphroditi.

†† *superi.*

102. PROSERPINACA.

Cal. 3partitus. Sem. 1. 3loculare.

†† *inferi.*

MEROREA.

Cal. 6partitus persistens. Caps. obtuse 3gona, 6valvis, 6locularis: loculis 1spermis.

1241. KOENIGIA.

Cal. 3phyllus. Sem. 1. ovatum.

108. QUERIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1sperma.

107. MINUARTIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis, polysperma.

106. MOLLUGO.

Cal. 5phyllus. Caps. 3locularis.

Tillæa.

*** Flores corollati non glumacei.

101. MONTIA.

Cor. 1petala. Cal. 2phyllus.

100. ERIOCAULON.

Cor. 3petala. Cal. compositus. Sem. 2. coronatum corona.

109. LECHEA.

Cor. 3petala. Cal. 2phyllus. Caps. 3cocca.

105. POLYCARPON.

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 3valvis.

TRIANDRIA

104. HOLOSTEUM,

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. apicē
dehiscens.

Moræa gladiata.

ENNEAGYNIA.

100. EMPETRUM.

Flor. dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala.
♂. Stam. longa.
♀. Bacca 9sperma.

Meryta. Forst. char. gen. pl. 60.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. Cal. o. Cor. 1petala, basi hinc
gibba, supera. Sem. 1. vel
Capsula 3locularis,

* floribus monandris.

pubra. 1. V. floribus caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Moris.
hist. pl. 3. t. 14. f. 15.

β) Valeriana angustifolia. Pluckn. alm. t. 232. f. 3.

Calcitra- 2. V. foliis pinnatifidis. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 7.
pa.

** floribus diandris.

Cornuco- 3. V. floribus ringentibus, foliis ovatis sessilibus. Sabbat.
piæ. h. rom. 2. t. 19.

β) Valeriana Saljunca. Allion. fl. pedem. t. 70. f. 1.

*** floribus triandris.

dioica. 4. V. floribus dioicis, foliis pinnatis integerrimis. Fl. dan.
t. 687. Florem pro mare habitum Landini Gothorum
semina matura tulisse refert Retzius. Obs. bot. fasc. 1,
& Scopoli fl. carn. ed. 2. n. 40.

officinalis. 5. V. foliis omnibus pinnatis dentatis. Fl. dan. t. 570.

Phu. 6. V. foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. Regnault.
bot. t. 9.

tripteris. 7. V. foliis dentatis: radicalibus cordatis, caulinis ternatis
ovato-oblongis. Jacq. fl. austr. 3. t. 268.

moptana. 8. V. foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. Jacq.
fl. austr. 3. t. 269.

celtica. 9. V. foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. Planck. pl.
med. t. 29. Flores interdum dioici.

puberosa. 10. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis
pinnatifidis.

Valeriana fructificatione omnium maxime differt, sexu staminumque numero, corollæ
regulari vel irregulari, fructu 1spermo vel (16. 17.) dispermo, nudo, coronato,
papposo, &c. an monandria & diandria Boerhaavia generi accersenda?

- saxatilis.* 11. *V. foliis subdentatis : radicalibus ovatis ; caulinis linearilanceolata. Jacq. fl. austr. 3. p. 267. Flores dioicos enunciat Retzius.*
- elongata.* 12. *V. foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaistatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 219.*
- pyrenai-ca.* 13. *V. foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis : summis ternatis. Buxb. cent. 2. t. II.*
- scandens.* 14. *V. foliis ternatis, caule scandente.*
- finensis.* 15. *V. foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Burm. ind. t. 6. f. 3.*
- Locusta.* 16. *V. caule dichotomo, foliis linearibus integerrimis. Flor. dan. t. 738.*
- dentata.* 17. *V. caule dichotomo, foliis oblongis dentatis.*
- vesicaria.* α) *V. calicibus inflatis : dentibus 6 inflexis, involutellis pentaphyllis trifloris. Boerh. ind. h. lugdb. 1. t. 75.*
- coronata.* β) *V. fructu sexdentato. Col. ecphr. 1. t. 209.*
- discoidea.* γ) *V. fructu hypocrateriformi 12dentato: dentibus retrorsum uncinatis Moris. hist. plant. 3. t. 16. f. 29.*
- tridentata.* δ) *V. seminis corona tridentata. Riv. mon. 6.*
- radiata.* ε) *V. involucro flores cingente.*
- pumila.* ζ) *V. foliis imis dentatis : summis linearibus multifidis. Lob. ic. 716.*
- mixta.* 18. *V. caule quadrifido, foliis imis dentatis, seminum pappo plumoso.*
- echinata.* 19. *V. floribus regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato : extimo majore recurvato. Col. ecphr. 1. t. 206.*
- *** *floribus tetrandris.* ***
- supina.* 20. *V. involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. Mant. p. 27. Ard. spec. 2. t. 3.*
- sibirica.* 21. *V. floribus æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleæ ovali adnatis. Hall. comm. Goetting. 1751. t. 9.*
- villosa.* 22. *V. floribus æqualibus, foliis inferioribus auriculatis : superioribus dentatis villosis. Thunb. fl. jap. p. 32.*

FISSILIA. *Cor.* fissilis in 3 petala conniventia. *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 5 sterilia. *Nux* isperma, calice recta.

plittacorum. 1. **FISSILIA.** *Jussieu gen. plant. p. 260.*

45. **OLAX.** *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis; 3fida. *Nectario* 4phylo.

zeylanica. 1. **OLAX.**

MACROLOBIUM. *Cal.* 2plex. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Filamenta* 4, quorum 1 sterile. *Legumen* ovatum, compressum, 1-loculare, ispermum.

Vuapa. 1. *M.* foliis binatis, legumine alterno latere acuto biato. *Aubl. pl. guj. 1. p. 25. t. 7.*

Simira. 2. *M.* foliis binatis, legumine margine unico rotundato. *Aubl. pl. guj. 1. p. 27. t. 8. an satis distinctum a Vuapa?*

Utea. 3. *M.* foliis bijugis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 28. t. 9.*

ROHRIA. *Cal.* campanulatus, 5partitus; laciniis ciliatis. *Cor.* 5petala: *Petala* 2 superiora majora; lamina inflexo-cucullata. *Filamenta* introrsum lanata. *Germes* tomentosum. *Stigma*, 3 revoluta.

Schreberi. 1. *R.* floribus triandris. *Schreb. gen. pl. Linn. p. 30.*

Tapura. 2. *R.* filamentis quinque, duobus brevioribus substerilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 126. t. 48. an hujus generis?*

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4partitus. *Petala* 3
Nectarium setis 2 brevioribus sub filamentis. *Legumen* pulposum.

indica. 1. TAMARINDUS. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 13.*

1226. ELATE. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala.
 ♀. *Drupa* ovata, acuminata.

sylvestris. 1. E. frondibus pinnatis : foliolis oppositis, *Thunb. nov. aë. Stockh. 1782. p. 285. Rheed. h. mal. 3. t. 22-23.*

1048. TRAGIA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
 ♂. *Cal.* 3partitus.
 ♀. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 3fidus.
Capsf. 3cocca, 3locularis.
Sem. solitaria.

volubilis. 1. Tr. foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Rumpf. amb. 5. t. 9.*

involucrata. 2. Tr. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 56. Capsf. plures 2valves, receptaculo communi affixæ.*

Mercurialis. 3. Tr. foliis ovatis. *Plum. ic. t. 172. f. 2.*

urens. 4. Tr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis urentibus. *Pluckn. alm. t. 107. f. 5.*

innocua. 5. Tr. foliis lanceolatis subdentatis pilosis, spica terminali. *Walt. flor. carol. p. 229.*

Chamaelea. 6. Tr. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Burm. fl. zeyl. t. 52.*

cannabina. 7. Tr. foliis tripartitis. *Suppl. p. 415. Syst. nat. XII. 3. p. 635. n. 18. 21. Croton hastatum & urens. Pluckn. phyt. 120. f. 6.*

1049. **HERNANDIA.** *Flores monoici.*

♂. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.

♀. *Cal.* truncatus integerrimus, persistens inflatus. *Cor.* 6petala. *Nux* supera, calice inflato vestita. *Semen* globosum.

tonora. 1. *H. foliis peltatis. Jacq. stirp. amer. piã. 120.*

evigera. 2. *H. foliis ovatis basi petiolatis. Rumpf amb. 3. t. 123. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 40. f. 3.*

gülanensis. 3. *H. foliis plicatis ovato-acuminatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 848. t. 329.*

1224. **PHŒNIX.** *Flores dioici. Cal.* 6phyllus. *Cor.* o.

♀. *Drupa* ovata, supera, mollis: putamine membranaceo.

actylifera. 1. *Ph. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, putamine fibroso. Thunb. nov. act. Stockh. 1782. p. 286. Kaempf. aman. exot. t. 1. 2. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 9. f. 2.*

pufilla. 2. *Ph. fructu minore: putamine tenuissimo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. p. 24. t. 9. f. 2.*

1101. **OSYRIS.** *Flores subdioici. Cor.* o. *Cal.* 3fidus.

♀. *Stil.* o. *Stigm.* subrotundum. *Drupa* 1ocularis.

alba. 1. *O. foliis linearibus. Label. ic. 432.*

japonica. 2. *O. foliis ovatis florigeris. Thunb. fl. jap. p. 31.*

1431. **MABA.** *Flores dioici. Cal. & Cor.* 3fida.

♀. *Drupa* supera, 2ocularis.

elliptica. 1. *MABA. Suppl. p. 426.*

1168. **FICUS.** *Receptaculum commune, turbina-
tum, carnosum, connivens,
occultans flosculos apetalos
vel in eodem vel in distincto.*

♂. *Cal.* 3partitus.

♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.

- Carica.** 1. *F. foliis trilobis subtus scabris, receptaculis laevibus
turbinatis umbilicatis. Knorr. del. hort. 1. t. F.*
- Sycomor-
rus.** 2. *F. foliis cordatis subrotundis integerrimis subtus tomen-
tosis. Pluckn. phyt. t. 173. f. 3.*
- symphæi-
folia.** 3. *F. foliis cordatis subsotundis mucronatis integerrimis
glabris subtus glaucis. Mant. p. 305.*
- religiola.** 4. *F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis.
Mant. p. 504. Rheed. h. mal. 1. t. 27.*
- benjamina.** 5. *F. foliis ellipticis obtusis glabris, receptaculis acutis
sessilibus. Mant. p. 129. Rheed. h. mal. 1. t. 26.*
- bengha-
lensis.** 6. *F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusius-
culis, basi quinqueerviis, ramis deflexis. Trew
Ehret. t. 50.*
- peduncu-
lata.** 44. *F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis
glabris, fructibus globosis pedunculis geminis elongatis.
Ait. hort. Kew. 3. p. 450. Pluckn. alm. t. 178. f. 4.*
- lucida.** 45. *F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basi
trinerviis, ramis erectis. Ait. hort. Kew. 3. p. 451.*
- indica.** 7. *F. foliis oblongis cuspidatis glabris integerrimis,
pedunculis aggregatis, caule arborea: fructibus sub-
globosis ramis radicanibus reflexis. Rheed. h. malab. 3.
t. 57.*
- virens.** 46. *F. foliis oblongis acuminatis, integerrimis laevibus
basi angusto-rotundatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 451.
Sloan. jam. 2. t. 223.*
- venosa.** 47. *F. foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis laevibus
supra punctato-impressis. Rheed. h. malab. 3. t. 64.*
- costata.** 48. *F. foliis ovatis cordatis, sinu profundo angusto; in-
tegrerrimis glabris acutis utrinque viridibus. Ait. hort.
Kew. 3. p. 452.*

*An huic ficus generi accensenda quoque Persea Aubl. pl. guj. 2. p. 952
t. 361, & Callapa Aubl. pl. guj. 2. p. 953. t. 361?*

- coriacea. 49. *F. foliis oblongis lævibus basi attenuatis cordatis coriaceis: venis immerfis. Ait. hort. Kew. 3. p. 453.*
- racemosa. 8. *F. foliis elliptico-oblongis acutis glabris subtus pallidis, caule arboreo, ramis erectis, receptaculis pedunculatis. Rheed. h. mal. 1. t. 25.*
- pertusa. 9. *F. foliis oblongis cuspidatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis umbilicatis. Suppl. p. 442. Plum. ic. 132. f. 2.*
- retusa. 10. *F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus. Mant. p. 129.*
- pumila. 11. *F. foliis oblongo-ovatis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. Rumpf amb. t. 85.*
- toxicaria. 12. *F. foliis cordatis sinuatis subtus tomentosis, receptaculis tomentosis. Mant. p. 305. pro venenatissima habetur.*
- maculata. 13. *F. foliis oblongis acuminatis ferratis. Plum. ic. 131. f. 1. an cum hispida conjungenda?*
- trigona. 14. *F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, receptaculis umbilico triangulari. Suppl. p. 441. Plum. ic. 132. f. 1.*
- hispida. 15. *F. foliis oblongis cuspidatis pilosis ferratis, receptaculis pedunculatis strigoso-hispidis. Suppl. p. 442.*
- heterophylla. 16. *F. foliis oblongis indivisis incisisque oblongis acutis scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. Suppl. p. 442.*
- microcarpa. 17. *F. foliis oblongis breviter petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso parvo sessili. Suppl. p. 442. nonne varietas benjaminæ?*
- vasta. 18. *F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis. Forsk. flor. æg. arab. p. 179.*
- morifolia. 19. *F. foliis cordato-ovatis acutis ferratis utrinque scabris petiolo longioribus alternis. Forsk. fl. æg. ar. p. 179.*
- palmata. 20. *F. foliis cordato-lanceolatis palmatis ferratis scabris flexilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- ferrata. 21. *F. foliis ovato-lanceolatis palmatis scabris crenato-repandis. Forsk. fl. æg. arab. p. 179.*
- Sur. 22. *F. foliis lanceolatis repandis glaberrimis basi subcordatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 180.*
- Chanas. 23. *F. foliis cordatis integerrimis scabris. Forsk. fl. æg. arab. p. 219.*

- Toka. 24. *F. foliis distichis scabris ovato-lanceolatis integris alternis petiolatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 219.*
- Taab. 25. *F. foliis ovatis integris petiolatis conjugatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 219.*
- aspera. 26. *F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis, calicis margine obsoleto adnato. G. Forster pl. escul. austr. p. 36.*
- Granatum. 27. *F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus caliculatis globosis. Forst. pl. escul. austr. p. 37.*
- americana. 28. *F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 127.*
- scabra. 29. *F. foliis cordato-ovatis obliquis integris subtus scabris, fructibus turbinatis ecaliculatis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- septica. 30. *F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice caliculatis, fructibus verrucosis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- obliqua. 31. *F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis; calicibus caducis longitudine fructus. Forst. fl. austr. p. 77.*
- prolixa. 32. *F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice caliculatis. Forst. fl. austr. p. 77.*
- cordata. 33. *F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. Thunb. fic. n. 6.*
- stipulata. 34. *F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. Thunb. fic. gen. n. 7.*
- falcata. 35. *F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. Thunb. fic. gen. n. 8.*
- punctata. 36. *F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. Thunb. fic. gen. n. 9.*
- erecta. 37. *F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente: ramis erectis, fructibus pedunculatis. Thunb. fic. gen. n. 11.*
- nitida. 38. *F. foliis ellipticis acutis glabris, receptaculis retuso-umbilicatis sessilibus. Thunb. fic. n. 14.*
- reflexa. 39. *F. foliis ellipticis obtusis glabris, ramis recurvis, receptaculis globosis sessilibus. Thunb. fic. n. 16.*

- drupacea. 40. *F. foliis obovatis cuspidatis glabris, receptaculis ovatis rugosis sessilibus. Thunb. fic. n. 19.*
- reticulata. 41. *F. foliis ellipticis subangulatis cuspidatis glabris subtus reticulatis, receptaculis solitariis globosis pedunculatis. Thunb. fic. n. 21.*
- sinuata. 42. *F. foliis ellipticis sinuato-dentatis cuspidatis glabris, receptaculis globosis aggregatis pedunculatis. Thunb. fic. n. 22.*
- capensis. 43. *F. foliis ovatis acutis glabris ferratis, receptaculis pedunculatis glabris. Thunb. fic. n. 23.*

47. RUMPFIA. *Cal.* 3fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3locularis.

amboi- I. RUMPFIA. *Rheed. h. malab. 4. t. 11.*
nensis.

48. CNEORUM. *Cal.* 3dentatus. *Petala* 3æqualia.
Drupa 3congregata, 2locularis. *Sem.* solitario.

tricocon. I. CNEORUM. *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 17. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 4.*

49. COMOCLADIA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita.
Drupa oblonga : nucleo bilobo.

integri- 1. *C. foliolis integris. Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 1. Lig-*
folia. *num durissimum.*

dentata. 2. *C. foliolis spinoso-dentatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 259.*
f. 2. Stercus olens, succo nigro vix eluendo.

ilicifolia. 3. *C. foliolis angulato-spinosis. Syst. nat. XII. 3. p. 130.*
Ilex Dodonæa. Plum. ic. 118. f. 1.

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* campanulata,
1petala. *Bacca* 3locularis, polysperma.

pendula. I. MELOTHRIA. *Plum. ic. 66. f. 2. Flores rarius mere masculi.*

1092. CUCUMIS. Flores monoici. Cal. 5 dentatus.

Cor. 5 partita.

♂. Antheræ infra connexæ.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.

- Colocyn- 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Blackw. herb. this. t. 441.*
- propheta- 2. C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 9.*
- Anguria. 3. C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Gilæ e Xuares obs. filol. 1. t. 9.*
- africanus. 4. C. foliis palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423. Herm. parad. bat. t. 134.*
- acutangulus. 5. C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 73.*
- Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Blackw. herb. t. 329.*
- Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis: umbilico refo. *Dill. elth. t. 77. f. 218.*
- Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Pr. Alp. æg. t. 116.*
- fativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Blackw. herb. t. 4.*
- anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus contortuplicatis. *Rumpf. amb. 5. t. 148.*
- flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis fulcatis curvatis.
- Conomon. 12. C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemfulcatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 324.*
- madera- 13. C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis spatani. *glabris. Pluckn. alm. t. 170. f. 2.*
- glaber. 14. C. caule lævi, foliis cordato-angulatis. *Walt. flor. carol. p. 240.*

1091. CUCURBITA. Flores monoici. Cor. 5 fida.
Cal. 5 fidus.

♂. Antheræ basi connexæ.

♀. Pistill. 5 fidum. Pomi
femina margine tumida.

legendaria. 1. C. foliis subangulatis tomentosis basi subtrus biglandulose,
pomis lignosis. *Blackw. herb. t. 522. a. b.*

hispida. 2. C. foliis angulatis : petiolis cauleque hispidis. *Thunb. fl.
jap. p. 322.*

ovifera. 3. C. foliis lobatis, cirrhis septeno-digitatis, pomis obovatis.

Pepo. 4. C. foliis lobatis, pomis lævibus.

verrucosa. 5. C. foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis.

Melopepo. 6. C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depressis nodosis.

Citrullus. 7. C. foliis multipartitis, pomis oblongis. *Blackw. herb. t. 157.*

mammo- 8. C. foliis multipartitis, pomis sphæroideis mammillaribus.
fa. *Molin. hist. nat. Chil. p. 111.*

siceraria. 9. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis
globosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*

1090. MOMORDICA. Flores monoici. Cor. 5 par-
tita. Cal. 5 fidus.

♂. Antheræ basi connexæ.

♀. Stil. 3 fidus. Pomum
elastice diffiliens.

Balsami- 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipal-
na. matis. *Knorr del. hort. 1. t. B. 5.*

Charan- 2. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudi-
tia. naliter palmatis. *Mills illustr. ic.*

opercula- 3. M. pomis angulis tuberculatis apice deciduo operculatis,
ta. foliis lobatis. *Comm. rar. t. 22.*

Luffa. 4. M. pomis oblongis: fulcis catenulatis, foliis incis. *Rumpf
amb. 5. t. 148.*

cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, foliorum angulis acutis.

trifoliata. 6. *M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. Rumpf amb. 5. t. 152. f. 2.*

pedata. 7. *M. pomis striatis, foliis pedatis ferratis. Feuill. per. 1. t. 41.*

Elate-
rium. 8. *M. pomis hispidis, cirrhis nullis. Regn. bot. t. 280.*

CERATOSANTHES. *Flores monoici. Cal. 5dentatus. Cor. 5partita : laciniis 2 cornibus.*

♂. *Antheræ basi connexæ.*

♀. *Stigm. 3. Pomum oblongum, 4loculare, polypermum.*

tuberosa. I. **CERATOSANTHES.** *Jussieu gen. plant. p. 396.*

1089. **TRICHOSANTHES.** *Flores monoici. Cal. 5dentatus. Cor. 5partita, ciliata.*

♂. *Antheræ basi connexæ.*

♀. *Stil. 3fidus. Pomum oblongum.*

Anguina. I. *Tr. pomis teretibus oblongis incurvis. Mant. p. 497. Sabb. h. rom. 1. t. 71.*

nervifolia. 2. *Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. Rheed. h. mal. 8. t. 17.*

cucum-
rina. 3. *Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. Rheed. h. malab. 8. t. 15.*

amara. 4. *Tr. pomis turbinato-ovatis. Plum. amer. t. 101.*

foetidissima. 5. *Tr. pomis hirsutis ex basi subrotunda subulatis. Jacq. coll. 2. p. 341.*

1093. BRYONIA. Flores diclini. Cal. 5 dentatus
Cor. 5 partita.

♂. Antheræ basi connexæ.

♀. Stil. 4fidus. Bacca sub-
globosa, ut plurimum 1-
sperma.

* floribus dioicis.

dioica. 1. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. Jacq. fl. austr.
t. 199.

** floribus monoicis.

alba. 2. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. Flor. dan. t.
813. Flores interdum sandri.

palmata. 3. Br. foliis palmatis lævibus quinquepartitis : laciniis lan-
ceolatis repando-ferratis.

grandis. 4. Br. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. Mant.
p. 126. Burm. fl. zeyl. t. 19. f. 2.

cordifo- 5. Br. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris :
lia. petiolis bidentatis.

laciniosa. 6. Br. foliis palmatis : laciniis lanceolatis ferratis : petiolis
muricatis.

africana. 7. Br. foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus :
laciniis pinnatifidis. Herm. parad. bat. t. 108.

cretica. 8. Br. foliis palmatis supra calloso-punctatis.

latebrosa. 9. Br. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. Ait. hort. Kew.
3. p. 384.

verrucosa. 10. Br. foliis cordatis angulatis supra ramisque subtus cal-
loso-scabris : callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis
globosis. Ait. hort. Kew. 3. p. 385.

scabra. 11. Br. foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso-punc-
tatis, infra pilosis, utrinque scabris, floribus umbel-
latis. Suppl. p. 423.

scabrella. 12. Br. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis
eglandulatis. Suppl. p. 424.

japonica. 13. Br. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-
hispidis. Thunb. fl. jap. p. 325.

racemosa. 14. Br. foliis cordatis trilobis : superioribus ovatis scabrinu-
culis , floribus racemosis , baccis nutantibus ovalibus.
Plum. fil. t. 97.

1094. SICYOS. *Flores* monoici. *Cal.* 5dentatus.
Cor. 5partita.

♂. *Antheræ* basi connexæ.

♀. *Stil.* 3fidus. *Drupe* 1sperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis. *Dill. h. Elth. t. 51. f. 59.*

laciniata. 3. S. foliis laciniatis. *Plum. ic. 243.*

Garcini. 4. S. foliis quinquepartitis eroso-dentatis , fructibus ciliatis.
Mant. p. 297. Burm. fl. ind. t. 57. f. 3.

edulis. 2. S. foliis angulatis basi cordatis lobatis , fructu oblongo
echinato. *Jacq. stirp. amer. t. 163.*

GLOCHIDION. *Flores* monoici. *Cal.* 0.

♂. *Cor.* 6petala patens. *Antheræ*
basi connexæ.

♀. *Cor.* 6partita , infera. *Stil.* 0.
Stigm. 6-8. *Capf.* 6locularis , dehiscens. *Sem.* solitaria.

ramiflorum. 1. GLOCHIDION. *Forst. char. gen. p. 57. t. 57.*

1139. RUSCUS. *Flores* ut plurimum dioici. *Cor.* 0.
Cal. 6phyllus. *Nectarium*
centrale , ovatum , apice
perforatum.

♂. *Antheræ* connexæ.

♀. *Bacca* 3locularis. *Sem.* ut-
plurimum 2.

aculeatus. 1. R. foliis supra floriferis nudis. *Mill. illustr. ic.*

Hypo- 2. R. foliis subtus floriferis nudis. *Blackw. herb. t. 194.*
phyllum.

- Hypo- 3. R. foliis subtus floriferis sub foliolo. *Blackw. herb. t. 128.*
 glossum:
 androgy- 4. R. foliis margine floriferis. *Dill. h. Elth. t. 250. f. 332.*
 nus.
 racemo- 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Morif. hist. pl. 3.*
 fus. *t. 5. f. 14.*

1289. ROTALA. *Cal.* 3dentatus. *Cor.* o. *Capf.* 3-
 locularis, polysperma.

verticilla- 1. ROTALA. *Mant. p. 175. Rheed. h. malab. 9. t. 81.*
 ris.

51. ORTEGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capf.* 1lo-
 cularis. *Sem.* plurima.

hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici. *Mant. p. 325.*
 dichoto- 2. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. *Allion.*
 ma. *alip. t. 4. f. 1. Syst. nat. XII. 3. p. 74. Ortega hispanica.*

CHELIDURUS. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 5petala: petala
 inæqualibus; superioribus
 2 maximis. *Germen* pedicel-
 latum. *Fructus.*

ignotus. 1. CHELIDURUS. *Willdener ap. Cothen. dispos. plant. meth.*
p. 4.

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala
 minima. *Capf.* 1locularis,
 3valvis.

hispanica. 1. L. ramis pubescentibus viscidis. *Ad. Stockh. 1758. t. 1. f. 1.*
 caspica. 2. L. tota lævis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 310. t. 35. f. 1.*
 indica. 3. L. caulibus depressis foliis subtetragonis lanceolatis, stis
 puiis scariosis, pedunculis dichotomis. *Koen. apud Retz.*
obs. bot. 4. p. 8. Mant. p. 562. Pharnaceum depressum.

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capf.*
ovata, stilo coronato,
evalvis, isperma.

- arvense. 1. *P. foliis cartilagineis prismaticis. Jacq. fl. austr. 4. t. 365.*
sclero- 2. *P. foliis carnosius teretibus. Pall. it. 3. p. 725. t. M. f. 2.*
spermum. *E e. an hujus generis?*
oppositi- 3. *P. foliis carnosius semicylindricis, floribus pentandris.*
folium. *Pallas it. 1. p. 484. t. E. f. 2. an hujus generis?*
monan- 4. *P. foliis linearibus acutis, floribus monandris. Pall. it.*
drum. *1. p. 483. t. D. f. 1. an hujus generis?*

ALTERNANTHERA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Fi-*
lamenta 6, alterna ste-
rilia. *Stigma* 2fidum.
Sem. solitaria.

- repens. 1. ALTERNANTHERA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 28.*

1320. AGYNEIA. *Flores monoici. Cal.* 6phyllus.
Cor. o.

♂. *Antheræ* pistilli rudimento
adnatæ.

♀. *Germen* apice perforatum
sine stilo & stigmate.

- impubes. 1. *A. foliis utrinque glabris. Mant. p. 296.*

- puber. 2. *A. foliis subtus tomentosis. Mant. p. 296.*

TONSELLA. *Cal.* persistens, 5partitus. *Cor.* 5pe-
tala, persistens. *Bacca* sphæ-
rica, 1ocularis, 4sperma.

- scandens. 1. TONSELLA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 31. t. 10.*

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
Capsf. 3. obcordatæ.

volubilis. 1. *H. racemis corymbosis*, foliis ovato-lanceolatis serratis.
Jacq. stirp-amer. piã. t. 12.

comosa. 2. *H. paniculis comosis*: pedunculis multifidis capillaribus,
foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Swarts nov. pl.*
gen. & sp. p. 17.

1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus subtrilobus. *Cor.*
o. *Filamenta* germini vicina.
Bacca globosa.

Bunius. 1. *STILAGO. Mant. p. 122. Rumpf amb. 3. t. 131.*

1326. SALACIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala.
Antheræ germinis apici
insidentes.

finensis. 1. *SALACIA. Mant. p. 293.*

VOGELIA. *Cor.* 3fida, medio coarctata. *Spath.*
1valvis. *Stigm.* 3patula. *Capsf.*
3quatra, 1ocularis, polysperma.

capitata. 1. *VOGELIA. Walt. flor. carol. p. 69.*

55. CROCUS. *Cor.* 6partita, æqualis. *Stigmata*
convoluta.

fativus. 1. *Cr. spatha univalvi radicali*, corollæ tubo longissimo.
officina- α. *Cr. autumnalis*, foliis angustioribus margine revolutis.
lis. *Blackw. herb. t. 144. f. 1.*

vernus. β. *Cr. vernalis*, foliis latioribus margine patulis. *Jacq. fl.*
austr. 5. app. t. 36.

WITSENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma*
emarginatum.

maura. 1. *WITSENIA. Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 34. ic. Mant.*
pl. p. 175. Antholyza maura.

TAPEINIA. *Cor.* tubulosa : limbo profunde 6partito. *Stigma* 3fidum.

magella- I. TAPEINIA. *Jussieu gen. plant. p. 59.*
nica.

56. IXIA. *Cor.* 1petala tubulosa : tubo recto filiformi ; limbo 6partito, campanulato æquali. *Stigm.* 3 simplicia.

* *caule ramisque foliosis.*

fruticosa. I. I. caule ramoso, foliis imbricatis recto. *Thunberg de ixia.*
p. I. n. I. cum ic.

** *scapo foliis brevior.*

minuta. 2. I. scapis unifloris, foliis lævibus. *Thunberg de ixia. n. 2.*
cum ic.

Bulbocodium. 3. I. scapo ramoso, floribus solitariis, foliis fulcatis reflexis.
Mant. p. 320. Mill. ic. 240. Jacq. call. 3. p. 265.

β) *Ixia rosea. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 12.*

humilis. 4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis fulcatis erectis.
Thunb. de ixia. n. 4.

rubrocyanea. 24. I. scapo subquinquefloro, foliis ensiformibus villosis,
corollæ limbo patentissimo. *Jacq. coll. 3. p. 268.*

*** *scapo foliis longior.*

† *hirsuta.*

pilosa. 5. I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 5.*

villosa. 30. I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villosis subplicatis distichis, corollæ tubo spathæ æquali. *Ait. hort. Kew. 1. p. 58.*

hirta. 6. I. foliis ensiformibus hirtis, floribus secundis. *Thunb. de ixia. n. 6.*

Lapeiron- 34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis, corolla infundibuliformi : tubo longissimo. *Pourret ad. Tolos. 3. t. 6.*

secunda. 7. I. foliis elliptico-ensiformibus, scapo villoso-scabro. *Thunb. de ixia. n. 7. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 12.*
Ixia flexuosa. Mill. ic. 156. f. 2?

† † *glabræ.*

† *foliis crispis.*

crispa. 8. I. foliis linearibus, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 8. c. ic.*

cinnamo-9. I. foliis lanceolatis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. mea. 9. c. ic.*

corymbo-10. I. foliis lanceolatis, scapo ancipiti. *Flores cærulei. la.*

†† *foliis æqualibus.*

linearis. 11. I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb. de ixia. n. 11.*

capillaris. 12. I. foliis linearibus, scapo polytachyo, bracteis scariosis. *Thunb. de ixia. n. 12. cum ic.*

setacea. 13. I. foliis linearibus, scapo flexuoso glabro. *Thunb. de ixia. n. 13.*

scillaris. 14. I. foliis linearibus, floribus secundis, rachide flexuosa. *Thunb. de ixia. n. 14.*

aristata. 15. I. foliis linearibus, bracteis aristato-dentatis. *Thunb. de ixia. n. 15.*

squalida. 31. I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alternis sessilibus: tubo bracteis longiore, laminis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 61.*

deusta. 32. I. foliis lanceolatis nervosis, foliis alternis sessilibus: tubo bracteis brevioris, laminis obtusis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 60.*

patens. 33. I. foliis subensiformibus, racemo terminali: corollis campanulatis patulis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 59.*

pendula. 16. I. foliis lineari-ensiformibus, scapo polytachyo; spicis pendulis. *Thunb. de ixia. n. 16.*

bulbifera. 17. I. foliis ensiformibus, bracteis membranaceis setaceo-laceris. *Mill. ic. 236. f. 2.*

aulica. 29. I. foliis ensiformibus planis nervosis, floribus racemosis, bracteis integris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 57.*

erecta. 18. I. foliis ensiformibus, scapo polytachyo, floribus alternis immaculatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 6. Ixia polytachia. Mill. ic. 155. f. 2.*

maculata. 19. I. foliis ensiformibus, scapo polytachyo, floribus alternis corollis basi maculatis. *Mill. ic. 156. f. 1.*

- crocata.** 20. I. foliis ensiformibus, floribus secundis: corollis basi hyalino-fenestratis. *Mill. ic.* 239. f. 2.
- Lencea.** 21. I. foliis ensiformibus, floribus secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. de ixia.* n. 21.
- pentandra.** 22. I. foliis ensiformibus, floribus pentandris. *Thunb. de ixia.* n. 22. *Syst. nat.* XII. 3. p. 75. n. 7. *Ixia scillaris.*
- falcata.** 23. I. foliis ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. de ixia.* n. 23. c. ic.
- polystachya.** 25. I. foliis ensiformibus rigidulis, spicis terminali axillari-busque secundis. *Jacq. coll.* 3. p. 269.
- fenestrata.** 26. I. foliis ensiformibus distichis, caule subsimplicissimo, floribus terminalibus spicatis sessilibus remotis secundis. *Jacq. coll.* 3. p. 270.
- excisa.** 24. I. foliis ovatis, floribus secundis, scapo flexuoso. *Thunb. de ixia.* n. 24. c. ic.

**** *scapo foliis æquali.*

- villosula.** 27. I. foliis ensiformibus villosis, floribus secundis. *Jacq. coll.* 3. p. 267.
- purpurea.** 28. I. foliis ensiformibus villosis, floribus sparsis. *Jacq. coll.* 3. p. 268.

57. GLADIOLUS. *Cor.* 6partita, tubulosa ringens. *Stamina* adscendentia.

- communis.** 1. Gl. foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 5.
- imbricatus.** 2. Gl. foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
- alatus.** 3. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ lateralibus latissimis.
- plicatus.** 4. Gl. foliis ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus. *Mill. ic.* 155. f. 1.
- viridis.** 5. Gl. foliis ensiformibus glabris, scapo triquetro alato, limbo corollæ patenti-reflexo. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 481.
- undulatus.** 6. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ subæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant. p.* 27. *Jacq. collect.* 3. p. 256.
- recurvus.** 7. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollæ subæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant. p.* 28. *Mill. ic.* 235. f. 2.

- carnens.** 8. Gl. foliis ensiformibus, scapo terminali paucifloro laxo, corollæ laciniis lanceolatis: suprema maxima; infima angustissima. *de la Roch. diff. p. 30. t. 4.*
- montanus.** 9. Gl. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis corolla ringente. *Suppl. p. 95. Pluckn. phyt. 224. f. 8.*
- anceps.** 10. Gl. foliis ensiformibus undulatis, caule ramoso ancipite divaricato. *Suppl. p. 94. Cor. infundibuliform. Stigm. 3. Nonne distincti generis?*
- flavus.** 11. Gl. foliis lanceolato-ensiformibus planis, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 65.*
- securiger.** 12. Gl. foliis lineari-ensiformibus planis, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 65.*
- tristis.** 13. Gl. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. *Mill. ic. 235. f. 1.*
- spicatus.** 14. Gl. foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis.
- alopecuroides.** 15. Gl. foliis linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus.** 16. Gl. foliis linearibus, floribus distantibus, corollarum tuba limbis longiore. *Mill. ic. 142. f. 2.*
- ramosus.** 17. Gl. caule ramoso, foliis linearibus.
- flexuosus.** 18. Gl. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus: tubo longo. *Suppl. p. 96.*
- longiflorus.** 19. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*
- carinatus.** 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollæ tubo spathis limbisque brevioribus: stigmatibus indivisis complicatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*
- sulphureus.** 21. Gl. scapo villoso, foliis lanceolato-linearibus, floribus sessilibus alternis secundis infundibuliformi-campanulatis. *Jacq. collect. 3. p. 258.*
- Watsonius.** 22. Gl. caule glabro vaginato erecto foliis lanceolato-linearibus brevioribus, floribus paucis alternis infundibuliformibus. *Jacq. collect. 3. p. 257.*
- blandus.** 23. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervosis glabris, floribus spicatis: lacinia suprema reflexa; stigmatibus subbilobis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*

- strictus*. 24. Gl. foliis lineari-lanceolatis villosis plicatis, corollæ tubo spatham æquante. *Att. hort. Kew.* 1. p. 63.
- crispus*. 25. Gl. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus tubo filiformi longo. *Suppl.* p. 94.
- juncus*. 26. Gl. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stilo sexpartito. *Suppl.* p. 94.
- marginatus*. 27. Gl. foliis cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl.* p. 95.
- latifolius*. 28. Gl. caule ramoso, corolla ringente, folio infimo filiformi-setaceo. *Suppl.* p. 96.
- falcatus*. 29. Gl. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stilo trifido. *Suppl.* p. 95.
- tenellus*. 30. Gl. caule subflexuoso ad folia geniculato bifloro. *Jacq. coll.* 3. p. 255.
- gramineus*. 31. Gl. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl.* p. 95. *Mill. ic.* 56.
- capitatus*. 32. Gl. caule ramoso capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *Thunb. diff. de moræa* p. 112. 17. t. 2. nonne potius *moræa species*?
- spathaceus*. 33. Gl. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis, spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl.* p. 96.
- tubiflorus*. 34. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl.* p. 96. *Thunb. diff.* t. 2.
- Lomenia*. 35. Gl. corolla subcampanulata stigmatibus quinque. *Pourret ad. Tolos.* 3. t. 5. an distincti generis?

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera, 3locularis, 3valvis.

- ringens*. 1. A. corollæ labiis divaricatis, fauce compressa. *Commel. h. Amst.* 1. t. 41.
- plicata*. 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus brevior. *Suppl.* p. 96.
- Cunonia*. 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Mant.* p. 323. *Mill. a var. subj.* t. 1. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 11. f. 4.

æthiopi- 4. A. corollis incurvatis : labii quinquepartiti lobis duobus
ca. alternis patulis majoribus lanceolatis. *Mill. on. var. subj. t. 9.*

Meriana. 5. A. corollis infundibuliformibus, foliis ensiformibus. *Mill. ic. 276.*

Merianel-6. A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Mill. la. ic. 297.*

Lucidor. 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis
sulcatis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p. 96.*

HERITIERA. Cor. 6fida, ventricoso-tubulosa, per-
sistens, staminibus brevior. Cal.
o. Stigma simplex. Caps. 3 locu-
laris apice truncata, 3 punctata.

tindor- 1. HERITIERA. *Walt. flor. carol. p. 66.*
rum.

59. IRIS. Cor. 6partita, inæqualis : lacinii alternis
geniculato-patentibus. Stigmata pe-
taliformia cucullato-bilabiata.

* *Barbata*, (quarum lacinia patula pilis vestiuntur.)
† *foliis ensiformibus.*

ciliata. 1. I. foliis ciliatis. *Thunberg de iride Ups. 1782. n. 1.*

minuta. 2. I. foliis glabris, caule unifloro, lacinii corollæ oblongis
acutis. *Thunb. de irid. n. 2.*

pumila. 3. I. foliis glabris, caule unifloro, lacinii corollæ oblongis
obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 1.*

fusiana. 4. I. foliis glabris, caule unifloro, lacinii corollæ rotunda-
tis. *Knorr. del. hort. 1. t. L. 6.*

cristata. 53. I. foliis glabris caulem subuniflorum æquantibus, ger-
minibus trigonis, corollæ lacinii subæqualibus : barba
cristata. *Ait. hort. Kew. 1. p. 70.*

florenti- 5. I. foliis glabris brevioribus caule subbifloro. *Knorr. del. na. hort. 1. t. L. 7.*

biflora. 6. I. foliis glabris brevioribus caule subtrifloro. *Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 54.*

- aphylla. 7. *I. foliis glabris æquantibus caulem multiflorum subnudum, variegata.* 8. *I. foliis glabris æquantibus caulem multiflorum subfoliosum. Jacq. fl. austr. t. 5.*
- germani- 9. *I. foliis glabris falcatis brevioribus caule multifloro. Blackw. ca. herb. t. 69.*
- lacida. 54. *I. foliis glabris caule multifloro brevioribus, corollæ laciniis exterioribus revolutis : interioribus erecto inflexis subundulatis subemarginatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 68.*
- sambuci- 10. *I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laciniis corollæ deflexis planis. Jacq. h. Vind. t. 2.*
- squalens. 11. *I. foliis glabris erectis brevioribus caude multifloro, laciniis corollæ deflexis replicatis.*
- compres- 12. *I. foliis, glabris, caule paniculato compresso. Thunb. de fa. iride n. 12.*
- dichoto- 13. *I. foliis glabris, caule paniculato tereti. Pallas it. 3. t. ma. A. f. 2.*
- hexagona. 52. *I. caule tereti capsulæ trigonæ angulis sulco profundo bifidis. Walt. flor. carol. p. 66.*
- † *foliis linearibus.*
- tripetala. 14. *I. folio longiori caule unifloro, petalis alternis subulatis. Thunb. de iride n. 14. Jacq. coll. 3. p. 272.*
- tricuspis. 15. *I. folio longiori caule subbifloro, petalis alternis trifidis. Thunb. de irid. n. 15.*
- sternosa. 16. *I. foliis sexuosis brevioribus caule crasso fistuloso trifloro. Murr. Comm. Goett. 1776. t. 4.*
- flavissima. 46. *I. foliis sublinearibus caule bifloro longioribus. Gmel. fl. sibir. 1. p. 31. t. 5. f. 2.*
- plumaria. 17. *I. caule multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. Syff. nat. XII. 3. p. 78. n. 2. Moræa juncea. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 2.*
- β) *Mill. ic. 238. n. 1. 2. Moræa Vegeta.*

* *Imberbes.*

† *foliis ensiformibus.*

- *Xiphium.* 18. *I. foliis canaliculato-subulatis brevioribus, caule bifloro. Knorr. del. hort. 1. t. 1. 9.*

β) Iris variabilis. Jacq. coll. 2. p. 321. *Theca baccata cum septimento.*

Pseudaco-19. I. corollæ laciniis alternis stigmatibus minoribus. *Flor. dan. rus. t. 494.*

fœtida. 20. I. caule unangulato. *Blackw. herb. t. 158.*

virginica. 21. I. caule ancipiti.

versicolor. 22. I. caule tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. *Ehr. pl. sel. t. 6. f. 2.*

ochroleu-23. I. caule subtereti, germinibus hexagonis.
ca.

Guldenf- 24. I. foliis erectis brevioribus caule tereti bifloro, germini-
tædiii. bus hexagonis. *Lepech. ad. Petrop. ad 1781. I. p. 292. t. 8.*

spathacea. 25. I. foliis rigidis, caule tereti bifloro, spathis longissimis.
Thunb. de irid. n. 23.

alata. 47. I. tubo corollæ filiformi: laciniis interioribus minimis.
Poiret voyag. en. Barbar. 2. p. 86.

unguicu- 48. I. tubo corollæ filiformi longissimo, petalis omnibus
laris. erectis subæqualibus. *Poiret voyag. en. Barb. 2. p. 86.*

ventricu- 49. I. foliis subensiformibus, caulem simplicem vaginantibus,
sa. spatha ventricosa biflora. *Pall. it. 1. 3. p. 712. t. B. f. 1.*

halophila. 50. I. caule folioso subtrifloro, folia excedente. *Pall. it. 3. p. 713. t. B. f. 2.*

ramosa. 26. I. caule paniculato multifloro. *Thunb. de irid. n. 24.*
t. t. foliis linearibus.

Sisyri- 27. I. foliis undulatis reflexis, caule unifloro.
chium.

verna. 28. I. foliis planis, caule unifloro, corollæ laciniis alternis
æquantibus. *Pluckn. alm. t. 196. f. 6.*

persica. 29. I. foliis planis, caule unifloro, foliis alternis brevioribus.
Rudb. elyf. 2. p. 10. f. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 1.

angusta. 30. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro subunifloro,
spathis obtusis. *Thunb. de irid. n. 28.*

setacea. 31. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro unifloro, spa-
this acutis membranaceis. *Thunb. de irid. n. 29. t. 1.*

- tenuifolia. 32. I. foliis filiformibus, caule bifloro. *Pall. it. 3. p. 714. t. C. f. 2.*
- junceae. 51. I. foliis filiformibus scapo unifloro, spathis mucronatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 85.*
- graminea. 33. I. caule subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Jacq. fl. austr. t. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- sputia. 34. I. caule subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Fl. dan. t. 734. Jacq. fl. austr. t. 4.*
 β) *Pall. it. 3. app. p. 713. t. C. f. 1.*
 γ) *Iris lactea. Pall. it. 3. p. 713.*
- sibirica. 35. I. caule subtrifloro tereti germinibus trigonis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. t. 1.*
- martini- 36. I. corolla basi foveolis glandulosus, germinibus trigonis.
 cens. *Jacq. stirp. amer. pid. t. 10.*
- pavonia. 37. I. folio glabro, caule subunifloro. *Thunb. de irid. n. 35. t. 1.*
- crispa. 38. I. foliis crispis. *Thunb. de iride n. 36. t. 1.*
- papilionacea. 39. I. foliis reflexis hirtis. *Thunb. de irid. n. 37. t. 2.*
- edulis. 40. I. folio pendulo glabro, caule glabro multifloro. *Thunb. de irid. n. 38.*
- tristis. 41. I. foliis glabris, caule hirtio ramoso. *Thunb. de irid. n. 39.*
- polystachya. 42. I. foliis planis, caule glabro ramoso. *Thunb. de irid. n. 40.*
- viscaria. 43. I. foliis planis, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 41.*
- bituminosa. 44. I. foliis spiralibus, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 42. t. 2.*
- + + + foliis tetragonis.
- tuberosa. 45. I. *Regn. bot. t. 406.*

60. MORÆA. Cor. submonopetala 6 partita inæqualis : laciniis erectis. Stigmata 3 petaliformia.

- polyanthor. I. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*

- spatheacea*. 2. *M. scapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moræa p. 9. t. 1.*
- lugens*. 3. *M. caule ancipiti subbifloro, foliis ensiformibus, infimis subfalcatis, floribus terminalibus. Suppl. p. 99. Thunb. de moræa p. 7. t. 1.*
- spiralis*. 4. *M. caule compresso articulado multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. Suppl. p. 99.*
- œnensis*. 5. *M. scapo tereti, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 9. Ixia chinensis. Trew. chret. t. 52. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. a. 13. f. 3. Theca baccata receptaculo libero.*
- aphylla*. 6. *M. scapo compresso nudo glaberrimo, spatha longissima subulata, floribus capitatis. Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moræa p. 9. t. 2.*
- gladiata*. 7. *M. scapo compresso, spatharum squamis muticis, stilibus. Suppl. p. 93. Ixia gladiata.*
- filiformis*. 8. *M. scapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus solitariis. Suppl. p. 100. Thunb. de moræa p. 9. t. 1.*
- flexuosa*. 9. *M. caule tereti articulado subramoso, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa: pedunculis aggregatis. Suppl. p. 101. Jacq. h. Vind. 3. t. 90. Ixia longifolia.*
- virgata*. 10. *M. caule tereti ramoso, foliis planis linearibus, pedunculis solitariis. Jacq. coll. 3. p. 194.*
- africana*. 11. *M. floribus capitatis: spathis laceris. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 2. Ixia africana. Burm. afr. t. 70. f. 2. nonne distincti generis?*
- iridioides*. 12. *M. scapo tereti, foliis distichis linearibus, flore subsolitario terminali. Mant. p. 28. Giseck. ic. 1. t. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 13. f. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- fugax*. 13. *M. foliis gramineis tandem convolutis, stigmatibus petaloideo, petalis imberbibus. Jacq. h. Vind. 3. t. 20.*
- pusilla*. 14. *M. scapo ancipiti, foliis distichis, flore subsolitario. Thunb. diff. de moræa p. 7.*

An Moræa Ferraria & Sisyrinchio jungenda, et ob stamina infra connata ad Moræa nodelphas referenda?

- ixioides. 15. *M. scapo compresso, foliis distichis nervosis, umbellis pedunculatis. Thunb. de moraa. p. 8.*
- collina. 16. *M. scapo tereti, folio dependente, laciniis corollæ subæqualibus. Thunb. de moraa n. 13. p. 11. an potius Sisyrrinchium?*
- umbella- 17. *M. scapo tereti, florum spicis umbellato-paniculatis, ta. involucris binis longissimis. Thunb. de moraa p. 13. n. 16.*
- crispa. 18. *M. scapo tereti articulato, folio reflexo undulato crispo. Thunb. diff. de moraa p. 13. n. 17.*

MARICA. *Cor.* 6partita : laciniis 3 interioribus minoribus. *Spath.* 2valves. *Capf.* oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.

Cipura. 1. **MARICA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 38. t. 13.*

1017. SISYRRINCHIUM. *Spatha* 2phylla. *Petal.* 6plana. *Capf.* 3locularis infera, 3valvis.

- Bermudi- 1. *S. caulibus ancipitibus ramosis foliosis. Cavanill. diff. ana. bot. 6. t. 192. f. 1.*
- micran- 2. *S. caule ancipiti ramoso : foliis alternis canaliculatis, thum. floribus minimis. Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. t. 191. f. 2.*
- anceps. 3. *S. caule ancipiti simplici. Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. n. 507. t. 190. f. 2.*
- grandiflo- 4. *S. caule tereti simplici foliis striatis. Cavanill. diff. bot. ra. 6. p. 346. n. 509. t. 192. f. 2.*
- narcissifoi- 5. *S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. Cavanill. diff. bot. 6. p. 347. n. 511. t. 191. f. 3.*
- palmifolium. 6. *S. caule tereti, foliis ensiformibus nervosis planis petiolatis. Cavanill. diff. bot. 6. t. 191. f. 1. Plum. ic. t. 46. f. 2. Vog. Suppl. pl. ehr. sel. t. CIII. Mant. p. 122.*
- latifolium. 7. *S. foliis ensiformibus nervosis plicatis. Plum. ic. t. 46. f. 2.*

ixioides. 8. S. foliis ensiformibus conduplicatis longissimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio minoribus. Forst. fl. austr. p. 61.

1018. FERRARIA. *Spathæ* 1floræ. *Petalab*, undulato - crispata. *Stamina* cucullata. *Caps.* 3locularis, infera.

undulata. 1. F. caule multifloro. Jacq. h. Vindob. t. 63. an totum genus cum *sifyrinchio monadelphis accensendum?*

pavonia. 2. F. scapo unifloro. Suppl. p. 407. Mutis ather. t. t. 13. Cavanill. diff. bot. 6. t. 190. f. 1.

ARISTEA. Cor. 6petala. Stil. declinatus. Stigm. infundibulif. hians. Capsula infera, polysperma.

cyanea. 1. ARISTEA. Aiton, hort. Kew. 1.

1355. DILATRIS. Cal. 0. Cor. 6petala. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex.

umbellata. 1. D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. Syst. nat. XII. 3. p. 76. n. 10. Ixia hirsuta. Suppl. p. 101. Berg. fl. cap. t. 3. f. 5.

viscosa. 2. D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villosa viscosa. Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 48. n. 2.

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 51. n. 3.

XIPHIDIUM. Cal. 0. Cor. 6petala, æqualis infera. Capsula 3locularis, polysperma.

floribus. 1. XIPHIDIUM. Aublet. pl. guj. p. 33. t. 11. dum.

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6 petala inæqualis,
infera. *Caps.* 3lo-
cularis, supera,
3quetra.

- thyrsiflo- 1. *W.* scapo simplici. *Burm. n. ad. ac. Cas. N. C. I. obs.*
ra. 50. t. 2. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 15. f. 4.*
panicula- 2. *W.* scapo polystachio. *Burm. n. ad. ac. Cas. N. C. I.*
ta. *obs. I. t. 2. f. 10.*
gramini- 3. *W.* caule polystachyo hirsuto, foliis ensiformibus cana-
folia. liculatis glabris. *Suppl. p. 101.*

62. COMMELINA. *Cor.* 6 petala. *Nectaria* 3 cru-
ciata, pedicellis propriis
inserta. *Caps.* supera 2-
3-locularis.

* *Dipetalæ i. e. petalis duobus majoribus.*

- commu- 1. *C.* corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis,
nis. caule repente glabro. *Dill. h. Elth. t. 78. f. 89. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. I. t. 15. f. 1.
africana. 2. *C.* corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule
decumbente. *Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 30. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. I. t. 15. f. 1.
bengha- 3. *C.* corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repen-
lensis. te. *Murray Comm. Goett. 1779. t. 5.*
β) *Commelina cucullata. Burm. ind. t. 7. f. 3.*
erecta. 4. *C.* corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule
erecto subhirsuto simplicissimo. *Dill. h. Elth. t. 77. f. 88.*
commeli- 5. *C.* foliis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis: paniculæ
noides. ramis spicatis lateralibus, arista calicis corolla longiore.
Forsk. fl. æg. arab. p. 12. n. 35. an distincta vere spe-
cies hujus generis & tribus?
mollis. 6. *C.* corollis inæqualibus, foliis ovatis integerrimis villosu-
lis, caulibus geniculatis radicanibus ramosissimis. *Jacq.*
collec. 3. p. 235.
longica- 7. *C.* corollis inæqualibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis
lis. subhirsutis, caulibus longissimis geniculatis. *Jacq.*
collec. 3. p. 234.

** *Tripetalæ i. e. petalis tribus majoribus*, Zanonia.

virginica. 8. C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. *Pluckn. alm. t. 174 f. A.*

tuberosa. 9. C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. *Dill. h. Elth. t. 79. f. 90. Gaertn. de j. & Sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*

Zanonia. 10. C. corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, 1130. s. geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 147. f. 1. an crude, can. ca potius species?*

vaginata. 11. C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucrio vaginatis. *Mant. p. 177.*

nudiflora. 12. C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucrio nullo, floribus diandris. *Mant. p. 177.*

spirata. 13. C. corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. p. 176.*

nudicaulis. 14. C. corollis æqualibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus. *Burm. ind. t. 8. f. 1.*

diffusa. 15. C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis crato-oblongis, involucrio nullo. *Burm. ind. t. 7. f. 3.*

papilionacea. 16. C. involucris triphyllis alterum recipientibus, caule repente, foliis lanceolato-linearibus. *Burm. ind. t. 7. f. 31.*

hexandra. 17. C. foliis ovatis alternis subperfoliatis, floribus racemosis terminalibus hexandris. *Aubl. pl. guj. t. 12. an hujus generis?*

caroliniana. 18. C. corollis inæqualibus, floribus binis oppositifoliis, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso repente. *Walt. flor. carol. p. 68. an nectaria potius filamenta, & hexandris accensendum genus?*

63. CALLISIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3. *Antheræ* geminæ. *Capf.* 2locularis.

repens. I. CALLISIA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 14. Hapalanthus repens.*

SYENA. *Cal.* 3phyllus. *Petal.* 3. *Capf.* globosa, filio coronata, 1 locularis, 3 valvis, 6 sperma.

Mayaca. I. SYENA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 42. t. 15.*

64. **XYRIS.** *Cor.* 3petala, æqualis, crenata. *Glu-
mæ* 3valves cartilagineæ in capi-
tulum. *Capsula* supera, 1ocularis.

indica. 1. *X. foliis gladiatis.* *Rheed. h. malac.* 9. t. 7. *Gaertn. de
fr. & sem. cent.* 1. t. 15. f. 3.

americana. 2. *X. foliis fetaceis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 40. t. 14.

1356. **KYLLINGA.** *Amentum* ovatum f. oblon-
gum imbricatum. *Flores*
calice corollaque 2valvi.

monocephala. 1. *K. culmo filiformi triquetto, capitulo globofo sessili :*
involucro triphylo longissimo. *Syst. nat.* XII. 3. p. 80.
n. 8. Schoenus coloratus. *Suppl. p. 104. Rottbl. descr.
& ic. pl.* 1. t. 4. f. 4.

triceps. 2. *K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus.*
Suppl. p. 104. Jacq. h. Vind. t. 97.

punicea. 3. *K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque*
cylindricis imbricatis, involucro universali subtetra-
phylo, partiali nullo. *Suppl. p. 105. Rottbl. descr. & ic.*
pl. 1. t. 4. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 2. f. 5.

umbellata. 4. *K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque*
squarrosis, involucro universali polyphylo, partiali
triphylo. *Suppl. p. 105. Rottbl. descr. & ic. plant.*
1. t. 4. f. 2.

sumatrensis. 5. *K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque*
cylindricis squarrosis, involucro universali polyphylo,
partiali nullo. *Koenig apud Retz. obs. bot.* p. 13. *Mant.*
p. 181. Scirpus cyperoides.

filiformis. 6. *K. umbella terminali simplici : spicis sessilibus peduncu-*
latisque ovatis; spiculis ovatis acutis, involucro tri-
phylo, partiali nullo. *Swards nov. pl. gen. & sp.* p. 20.

An distincta genera *Rendres Aubl. pl. guj.* 1. p. 44. t. 16. et *Marpania* p. 47. t. 17?

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum squamis
aristatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis
tribus petaliformibus ob-
cordatis citro terminatis.

panicula. 1. FUIRENA. *Suppl.* p. 105. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. t.
12. 19. f. 3.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, 2 val-
vis : *valvis* 4 fidis
dorso aristatis.

Cornuco- 1. P. flosculis omnibus hermaphroditis. *Suppl.* p. 105.
pia.

monoica. 2. P. flosculis masculis feminisque in unam spiram com-
pactis. *Koenig Naturf.* 23. p. 209.

70. LYGEUM. *Spatha* 1 phylla. *Corollæ* binæ
supra idem germen. *Nux*
2 locularis.

Spartum. LYGEUM. *Loeff. it.* t. 2.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis. *Nectar.* o.

thomæa. 1. N. spica subulato-plana culmo longiore, foliis fascicu-
latis erectis convolutis. *Suppl.* p. 105. *nonne potius*
Rottböllæ species?

stricta. 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreber. gram.* 65. t. 7.

gangitis. 3. N. spica recurva. *Morif. hist. pl.* 3. t. 13. f. ult. an.
forfan varietas aristata?

aristata. 4. N. calicibus aristatis. *Bocc. mus.* 2. t. 57.

ciliatis. 5. N. spica incurva ciliata.

indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl.* p. 105.
an hujus generis?

SPARTINA. *Cal.* 1 florus, 2 valvis, semen includens.
Cor. 2 valvis. *Nect.* o.

Schreberi. 1. SPARTINA. *Schreb. gen. plant. Linn.* 1. p. 43

68. ERIOPHORUM. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. lana longissima cinctum.

- vagina- 1. *E. culmis vaginatis teretibus, spica scariofa. Curt. flor.*
tum. *Lond. t. 219.*
- polysta- 2. *E. culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis.*
chyon. *Curt. flor. Lond. t. 217. Gaertn. de fr. & sem. cent.*
1. t. 2. f. 4.
- virgini- 3. *E. culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta.*
cum. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 2.*
- cyper- 4. *E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita*
num. *prolifera: spiculis subternis. Pluckn. mant. t. 419. f. 3.*
- alpinum. 5. *E. culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. Fl. dan.*
t. 620.

67. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. imberbe, 3quetrum, sæpe villosum.

* *spica unica.*

- mutatus. 1. *Sc. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.*
- annuus. 61. *Sc. culmo triquetro nudo, involucre diphylo, pedunculis nudis, spicis solitariis. Allion. fl. pedem.*
- trigynus. 2. *Sc. culmo tereti nudo, spica cylindrica: squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. Mant. p. 180.*
- palustris. 3. *Sc. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. Fl. dan. t. 273.*
- β?) *Scirpus minimus. Scheuchz. gram. t. 7. f. 1.*
- articulatus. 4. *Sc. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali. Rheed. mal. 12. t. 71.*
- geniculatus. 5. *Sc. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. Sloan. hist. jam. 1. t. 75. f. 2. & t. 81. f. 3.*
- plantagineus. 6. *Sc. culmis teretibus geniculatis nudis, spica terminali cylindrica nuda. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 15. f. 2. an satis distinctus a geniculato?*
- capitatus. 7. *Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.*

- acicularis. 8. Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, feminibus nudis. *Mant. p. 321. Flor. dan. t. 287. An Cyperi potius species?*
- β?) Scirpus quinqueflorus. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 19.*
- cespitosus. 9. Sc. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calicis, radicibus squamula interstinctis. *Flor. dan. t. 167.*
- Bæo- 10. Sc. culmo tereti striato nudo basi vaginato, spica terminali pauciflora bivalvi: valvis ovatis spica brevioribus margine scariosis. *Suppl. p. 103. Ehrh. phytoph. n. 31.*
thryon.
- juncus. 61. Sc. culmo tereti usculo filiformi nudo, spica ovata terminali involucrum æquante. *Forst. fl. austr. p. 6.*
- stulofus. 11. Sc. culmo subulato nudo basi vaginato, capitulo laterali. *Forsk. fl. æg. arab. p. 14. n. 45.*
- Schoenoi- 12. Sc. culmo setaceo compresso striato, spica ovata: involu-
des. cro monophyllo brevi membranaceo, feminibus turbinate-compressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 14.*
- nutans. 13. Sc. culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- polytri- 14. Sc. culmis compressis setaceis, spicis terminalibus solitariis subnutantibus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11. Rumpf amb. 6.*
choides.
- atropur- 15. Sc. culmis setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminalibus ovatis solitariis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14. caribæo affinis.*
pureus.
- caribæus. 16. Sc. culmis fasciculatis setaceis fulcatis, spica minima ovata terminali. *Fr. Rostböll. descr. & ic. pl. 1. t. 15. f. 3.*
- fluitans. 17. Sc. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 31.*
** spicis pluribus.
+ culmo tereti.
- lacustris. 18. Sc. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Lob. ic. 25.*
- Holof- 19. Sc. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis: involucri diphylo inæquali mucronato. *Flor. dan. t. 454.*
choenus.
- australis. 20. Sc. culmo tereti nudo, capitulo laterali; bractea reflexa, foliis canaliculatis.

- romanus*. 21. *Sc. caule tereti, nudo, capitulo laterali conglobato : bractea reflexa. Jacq. fl. austr. 5. t. 448.*
- elychnia*-60. *Sc. culmo tereti nudo, spicis globosis quaternis. Molina hist. nat. Chil. p. 129.*
- Halleri*. 62. *Sc. culmo tereti nudo, folio gramineo, capitulis lateralibus ternis ovatis. Hall. hist. stirp. Helv.*
- supinus*. 22. *Sc. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.*
- globiferus*. 23. *Sc. culmo tereti nudo, umbella terminali composita : capitulis globosis ex spiculis pluribus arte congestis. Suppl. p. 104.*
- prolifer*. 63. *Sc. culmo tereti nudo compresso, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. Rostk. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 2.*
- glomera-tus*. 24. *Sc. culmo nudo teretiunculo, umbella glomerata : involucri diphyllo brevi, floribus diandris. Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- dipfacens*. 64. *Sc. culmis setaceis, umbella simplici, capitulis oblongis squamosis, flosculis subulatis recurvis diandris, germine echinato. Rostk. descr. & ic. pl. 1. t. 12. f. 1.*
- monander*. 65. *Sc. culmo setaceo, involucri longo triphyllo, capitulo sessili glomerato : flosculis monandris. Rostk. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 3.*
- setaceus*. 25. *Sc. culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus pedunculatisque, terminali sessili. Flor. dan. t. 311. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 3.*
- tristichyos*. 26. *Sc. culmo nudo setaceo : spicis ternis sessilibus : involucri diphyllo setaceo. Suppl. p. 103. Rostk. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 4.*
- β) *Haller hist. stirp. Helv. 2. p. 180. n. 1344.*
- capillaris*. 27. *Sc. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis : intermedia sessili. Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 2.*
- auctum-nalis*. 28. *Sc. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita : spiculis ovatis. Mant. p. t. 80.*
- complanatus*. 29. *Sc. culmo compresso ancipiti, umbella supra decomposita, involucri diphyllo longiore. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14.*
- niloticus*. 30. *Sc. culmo compresso striato basi vaginato, spicis pedunculatis terminalibus bis umbellatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 15.*

- trispica- 31. Sc. culmo sulcato nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. *Suppl. p. 103.*
- Kali. 32. Sc. culmo tereti folioso, spiculis terminalibus confertis sessilibus : involucris longitudine foliorum. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15.*
- diphyl- 33. Sc. culmis semicylindricis striatis diphyllis, umbella lus composita involucro diphyllo longiore. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 15.*
- arvensis. 34. Sc. culmis compressis striatis, umbellis simplicibus : involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11.*
- nodosus. 66. Sc. culmo compresso nodoso, capitulo glomerato mucronato. *Rostk. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 3.*

└─ culmo triquetro.

└─ spicis paniculatis.

└─ panicula nuda.

- triqueter. 35. Sc. culmo triquetro nudo, spicis lateralibus ovatis obtusis subsessilibus pedunculatisque, mucrone erecto. *Mant. p. 29. Pluckn. alm. t. 48. f. 2.*
- mucrona- 36. Sc. culmo triangulo nudo acuminato, spicis lateralibus ob- tus longis conglomeratis sessilibus, mucrone erecto. *Scheuchz. gram. t. 9. f. 14.*
- lateriflo- 37. Sc. culmis triquetris nudis, spicis subternis lateralibus : rus involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- lateralis. 38. Sc. spicis ovatis lateralibus sessilibus pedunculatisque. *Forsk. fl. æg. arab. p. 15. an distincta species?*
- ferrugi- 39. Sc. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine pa- neus niculæ ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 77. f. 2.*
- spadiceus. 40. Sc. culmo triquetro nudo, umbella subnuda : spicis oblon- gis sessilibus terminalibusque. *Sloan. hist. jam. 1. t. 76. f. 2.*
- echinatus. 41. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici : spicis ovatis. *Pluckn. alm. t. 91. f. 4.*
- retrofrac- 42. Sc. culmo triquetro, umbella simplici : spicarum flosculis tus retrofractis. *Pluckn. phyt. 415. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*

- æstivalis.** 43. Sc. culmis depresso triquetris nudis, umbellis compositis involucri, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- dichotomus.** 44. Sc. culmo triquetro nudo, umbella decomposita: spicis dichotomiæ sessilibus. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 1.*
 8) Scirpus monoicus, spiculis femineis demum post marcescentiam masculorum evolutis. *Koenig ap. Naturf. 24. p. 202.*
- grossus.** 45. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis pedicellatis, involucri triphylo lanceolato subulato longissimo. *Suppl. p. 104.*
J.J. panicula foliacea.
- milliaceus.** 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis intermediis sessilibus, involucri setaceo. *Burm. fl. ind. t. 9. f. 2.*
- Luzulæ.** 47. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera: spiculis subrotundis. *Pluckn. mant. t. 417. f. 3.*
- sylvaticus.** 48. Sc. culmo triquetro folioso, umbella foliacea: pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Flor. dan. t. 307.*
- intricatus.** 49. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici: squamis calicinis subulatis recurvis. *Mant. p. 182. an forsan Kyllingæ species?*
- cyperoides.** 50. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spiculis oblongis; flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 4. f. 2. an ad Kyllingana relegandus?*
- ciliaris.** 51. Sc. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis: squamis calicinis aristis ciliatis. *Mant. p. 182.*
- corymbosus.** 52. Sc. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus, terminali prolifero: spicis subulatis. *Rhed. h. malab. 19. t. 43.*
- anomalus.** 53. Sc. culmo triquetro folioso, panicula terminali brevi: spiculis ovatis; floribus corollatis infimis monandris, superioribus triandris. *Retz. obs. bot. 5. p. 15.*
- maritimus.** 54. Sc. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea: spicularum squamis trifidis; intermedia subulata. *Curt. flor. Lond. t. 284.*
- squarrosus.** 55. Sc. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 17. f. 5.*

- Michelia-* 56. Sc. culmo triquetro, capitulo globoso : involu-
nus. cro polyphylo longo. *Till. h. pisan. t. 20. f. 5.*

TT capitulo terminali.

- hotten-* 57. Sc. culmo triquetro folioso, capitulo globoso : squa-
totrus. mis calicinis lanceolatis hirtis. *Mant. p. 182.*
antarcti- 58. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo globoso : invo-
cus. lucro monophyllo. *Mant. p. 181.*
cephalo- 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarroso :
tes. involucri triphylo longo. *Jacq. hort. Vindob. I. t. 97.*
barbatus. 67. Sc. culmo triquetro : vaginis suboppositis supra bar-
batus, capitulo terminali subrotundo polytachyo. *Rottb. descr. & ic. pl. I. t. 17. f. 4.*
argenteus. 68. Sc. culmis triquetris setaceis, involucri longissimis
tetraphyllis spicis plurimis cylindricis in capitulum
glomeratis. *Rottb. descr. & ic. pl. I. t. 17. f. 6.*

66. CYPERUS. *Glumæ paleaceæ, distiche imbrica- tæ. Cor. o. Sem. I. nudum.*

* culmo tereti.

- articula-* 1. C. culmo nudo articulado. *Sloan. hist. of jam. I. t.*
tus. 81. f. 1
minimus. 2. C. culmo nudo, spicis sub apice. *Sloan. hist. jam. I.*
t. 79. f. 3.
ægyptia- 3. C. culmo nudo apice spiculis multis compactis : in-
cus. volucri maximo foliisque recurvis. *Gloxin obs. bot.*
p. 20. t. 3.
niloticus. 4. C. culmo nudo æquali, umbella composita : spicis
globosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 13.*
macrona- 5. C. culmo nudo, spicis lateralibus sessilibus involu-
tus. cro monophyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 10.*
lateralis. 6. C. culmo teretiusculo nudo, spica laterali sessili. *Suppl.*
p. 102.
β) *Forsk. fl. æg. arab. p. 13.* Cyperus lateralis.
tenellus. 7. C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque
sessilibus. *Suppl. p. 103.*
setaceus. 8. C. culmis setaceis striato-angulosis nudis, spica termi-
nali subquadriflora nuda. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*

- Monti. 9. *C. umbella supradecomposita, foliis carina lævibus.*
Suppl. p. 102. Monti gram. t. 1. f. 2.
- minutus. 10. *C. foliis planis semiteretibus canaliculatis recurvis, capitulo terminali : involucro triphylo.* *Forsk. fl. æg. arab. p. 202.*
- compactus. 11. *C. culmo folioso, umbella decomposita : involucro pentaphyllo, spiculis congestis subspiralibus.* *Osbeck apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*
- pygmaeus. 12. *C. umbella composita involucrata : spicis lanceolatis; glumis mucronatis.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- effusus. 63. *C. culmo ligneo, umbella rara; spicis conglomeratis, involucro subulato triphylo.* *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 12. f. 3.*
- hirsutus. 64. *C. culmo folioso, spicis ovatis lobato-conglomeratis terminalibus : glumis mucronatis ciliatis.* *Buxb. cent. 3. t. 33.*
- arenarius. 13. *C. culmo compresso nudo, spicis capituli glomeratis sessilibus : involucro submonophyllo.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- capitatus. 14. *C. culmo subanguloso striato medio folioso, capitulo terminali triphylo : spicis sessilibus.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- gradatus. 15. *Culmo subangulato ad basin foliato, bracteis ad apicem pedunculis duplo longioribus spiraliter remotis.* *Forsk. fl. æg. 10. arab. p. 13.*
- * *culmo triquetro.*
† *vestito.*
- diphyllus. 16. *C. culmo subtriquetro diphylo, umbella supradecomposita : spiculis teretiufculis subpinnatis.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- Hispan. 17. *C. culmo folioso, umbella subradecomposita : spiculis umbellato-sessilibus.* *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 2.*
- longus. 18. *C. culmo folioso, umbella foliosa supradecomposita : pedunculis nudis spicis alternis.* *Regn. bot. t. 1387. Jacq. coll. 3. p. 191.*
- cinnamomeus. 19. *C. culmo folioso, umbella spiculis capitatis pedunculatis sessilibusque : involucro pentaphyllo serrulato-scabro.* *Retz. obs. bot. 4. p. 10.*

- Pangorei.** 20. *C. culmo basi folioso, involucro triphylo, umbella universali decomposita: partialibus subtrifidis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 3.*
- nitens.** 21. *C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involucro triphylo, floribus monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- globosus.** 22. *C. culmo basi folioso, spicis conglomeratis subglobosis: spiculis convexis viridibus nitidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 13.*
- fastigiatus.** 23. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- complanatus.** 24. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotundis; spiculis compressis planissimis ovato-oblongis brunneis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- ferrugineus.** 25. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compresso-convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. Forsk. fl. æg. arab. p. 14.*
- tuberosus.** 65. *C. culmo basi folioso, involucris triphyllis, umbella composita: spicis lanceolatis teretiusculis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 1.*
- tenuiflorus.** 66. *C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decomposita: spiculis linearibus angustissimis acutis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 1.*
- alopecuroides.** 67. *C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 8. f. 2.*
- polystachyos.** 68. *C. culmo basi folioso, involucro polyphylo, panícula terminali subsessili ramosissima: spicis lineari-lanceolatis confertissimis complanatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 11. f. 1.*
- paniculatus.** 69. *C. culmo basi folioso involucro subæquali hexaphyllo, panícula terminali sessili compacta: spicis compressis lineari-lanceolatis paucifloris. Rottb. descr. & ic. pl. 1. Pluckn. phyt. t. 91. f. 1.*
- Santonici.** 70. *C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque: spicis linearibus; strobulis alternis remotis obusissimis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 9. f. 1.*
- alternifolius.** 26. *C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus prolixis. Mant. p. 28. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 17.*

- Spathaceus*. 27. *C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pin-
natis lateralibus. Sp. plant. 2. p. 44. Cyperus ferru-
gineus; & Sp. pl. 2. p. 63. Schoenus spathaceus.*
- Iria*. 28. *C. culmo seminudo, umbella foliosa decomposita :
spiculis alternis, granis distinctis. Rheed. h. malab.
12. t. 56.*
- Jemini-
cus*. 29. *C. culmo seminudo basi bulboso, involucro diphylo,
umbella subsimplici : spiculis linearibus. Rottb. descr.
& ic. pl. 1. t. 8. f. 1.*
- denuda-
tus*. 30. *C. culmo medio vaginato, involucro subnullo. Suppl.
p. 102.*
- exaltatus*. 31. *C. culmo basi monophyllo, umbella supradecomposita
polyphylla : spiculis linearibus pedunculatis. Koenig
apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.
β) Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 2 ? Cyperus fastigiatus.*
- pannoni-
cus*. 32. *C. culmo basi monophyllo, spicis sessilibus : glumis
lateralibus sphacelatis. Suppl. p. 103. Jacq. hort.
austr. app. t. 6.*
- cruentus*. 33. *C. culmo basi monophyllo, umbella terminali diphylla
simplicissima. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- flavidus*. 34. *C. culmo striato monophyllo, umbella composita tri-
phylla : spicis lanceolatis ; squamulis monandris. Koe-
nig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- rotundus*. 35. *C. culmo subnudo, umbella decomposita : spicis alter-
nis linearibus. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 14. f. 2.
T T culmo nudo.*
- ligularis*. 36. *C. umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus : in-
volucris longissimis serrato-asperis. Rottb. descr. & ic.
pl. 1. t. 11. f. 2.*
- monosta-
chyos*. 37. *C. spica simplici ovata terminali : squamis mucro-
natis. Mant. p. 180. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t.
13. f. 3.*
- lævigatus*. 38. *C. capitulo diphylo, floribus lævigatis. Mant. p.
179. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 16. f. 1.*
- esculen-
tus*. 39. *C. umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis : zonis
imbricatis. Moris. hist. pl. 3. t. 16. f. 10.*
- squarro-
sus*. 40. *C. umbella foliosa glomerata : spicis striatis squar-
rosis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 3.*

- difformis.** 41. *C. umbella* diphylla simplici trifida : spicis cuspidatis ; intermedia sessili: *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 9. f. 2.*
- elatus.** 42. *C. umbella* foliosa supradecomposita : spicis digitalibus imbricatis ; spiculis subulatis.
- glomera-** 43. *C. umbella* triphylla supradecomposita spicis glomerato-
tus. rotundatis ; spiculis subulatis. *Monti gram. t. 1. f. 1.*
- glaber.** 44. *C. culmo* lævi, umbella triphylla : floribus glomeratis ; inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant. p. 179. Seg. pl. ver. suppl. t. 2. f. 1.*
- elegans.** 45. *C. umbella* foliosa : pedunculis nudis proliferis, spicis confertis : mucronibus patulis. *Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 4.*
- odoratus.** 46. *C. umbella* decomposita simpliciter foliosa : pedicellis distiche spicatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 8. f. 1. & t. 74. f. 1.*
- compressus.** 47. *C. umbella* universali triphylla : glumis mucronatis ; lateribus membranaceis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 12.*
β) *Krock. fl. filef. p. 64. t. 12.*
- flavescens.** 48. *C. umbella* triphylla : pedunculis simplicibus inæqualibus ; spicis confertis lanceolatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 37.*
- fuscus.** 49. *C. umbella* trifida : pedunculis simplicibus inæqualibus ; spicis confertis linearibus. *Flor. dan. t. 179.*
- pumilus.** 50. *C. umbella* diphylla composita : spiculis alternodigitatis lanceolatis ; glumis mucronatis. *Pluckn. alm. t. 191. . 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 2.*
- triflorus.** 51. *C. umbella* tristachya : intermedia sessili ; spiculis lævigatis. *Mant. p. 180.*
- strigosus.** 52. *C. umbella* simplici : spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 74. f. 2. 3. an forsā Kylingæ species?*
- Papyrus.** 53. *C. umbella* involucris longiore : involucellis triphyllis setaceis longioribus, spiculis ternis. *Scheuchz. gram. t. 8. f. 14. Bruce trav. in Eg. Arab. Abyss. ard. Nub. 5. app. p. 1. ic.*
- quant.** 54. *C. umbella* foliosa supradecomposita : spicis alternis filiformibus ; flosculis dilatatis. *Suppl. p. 103. Rotb. descr. & ic. pl. 1. t. 10. Jacq. coll. 3. n. 189.*

- nivens. 55. *C. culmo filiformi, umbella terminali sessili diphylla : spicis compressis lanceolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- imbricatus. 56. *C. umbella decomposita : umbellarum radiis imbricatis, involucris hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- leucocephalus. 57. *C. capitulo sessili : involucro tetraphyllo patentissimo floribus monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- stoloniferus. 58. *C. umbella composita involucrata : spiculis lanceolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 10.*
- viscosus. 59. *C. foliis convoluto-teretibus, umbella foliosa decomposita : spicis confertis ; spiculis compressis ovatis patentibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- tenuis. 60. *C. umbella simplici : spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucris lineari-setaceis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- filiformi. 61. *C. culmo filiformi, foliis setaceis, spicis terminalibus sessilibus confertis tereti-subulatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- confertus. 62. *C. umbella simplici foliosa : spiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- β) *Cyperus tenuiflorus. Rottb. descr. & ic. pl. t. 14 f. 1.*
- dubius. 71. *C. culmo setaceo, capitulo terminali : involucris longissimis tetraphyllis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. n. 22.*
- conglomeratus. 72. *C. capitulo terminali paniculato triphylo, foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 13. f. 7.*
- sphacelatus. 73. *C. umbella simplicissima : spicis alternis linearibus compressis ; flosculis margine sphacelatis. Rottb. descr. & ic. pl. 1. n. 32.*
- fastigosus. 74. *C. umbella decomposita : pedunculis longissimis filiformibus subquinquefidis ; spicis linearibus sparsis. Rottb. descr. & ic. p. 1. n. 41.*
- furina-menus. 75. *C. umbella decomposita : spicis oblongo-ovatis glomeratis : mucronibus incumbens. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 6. f. 5.*

- corymbo-** 76. *C. umbella* supradecomposita : pedunculis filiformi-
fus. bus striatis corymbosis, involucri polyphylo. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 7. f. 4.*
- flabelli-** 77. *C. culmo* sulcato contorto, involucris alternis, pe-
formis. dunculis solitariis axillaribus terminalibusque umbel-
latis corymbiferis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 12. f. 2.*
- globulo-** 78. *C. umbella* foliosa : spicis compactis subrotundis fla-
fus. vicantibus. *Sloan. jamaic. 1. t. 79. f. 1.*
- umbella-** 79. *C. umbella* diphylla : pedunculis longissimis spicatis.
tus. *Burm. ind. 1. t. 9. f. 6.*

65. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, 1valves, con-
gestæ. *Cor. o. Sem. 1*, sub-
rotundum inter glumas.

* *culmo tereti.*

- Manifestus.** 1. Sch. foliis margine dorsique carina aculeatis, culmo
lævi. *Scheuchz. gram. 1. t. 8. f. 7-11.*
- fuscus.** 2. Sch. culmo folioso, foliis filiformibus canaliculatis,
spicis gemellis obelis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 40.*
- ustulatus.** 3. Sch. culmo folioso, spicis pedunculatis pendulis ob-
longis aristatis. *Mant. p. 178.*
- mucrona-** 4. Sch. culmo nudo, spiculis ovatis fasciculatis : invo-
tus. luctro subhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Barr. pl. rar. ic. 203. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*
- nigricans.** 5. Sch. culmo nudo, capitulo ovato ; involucri diphylli
valvula altera subulata longa. *Scheuchz. gram. 1. t. 7. f. 13-15.*
- ferrugi-** 6. Sch. culmo nudo, spica duplici : involucri valvula
neus. spicam æquante. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 40.*
- compar.** 7. Sch. culmo nudo, spica composita : spiculis germi-
natis. *Mant. p. 177. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 18. f. 4.*
- cuspidata-** 28. Sch. culmis subnudis, panicula tenuissima lineari :
tus. bracteis annularibus obliquis brevissimis cuspidatis.
Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 18. f. 3.
- deustus.** 29. Sch. culmo nudo folia æquante, capitulis oblongis :
glumis calicinis subæqualibus mucronatis spicam in-
volventibus. *Berg. fl. cap. ar. sacis distinctus a nigricante*

- fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque setaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 19. f. 5.*
- radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo: involucri octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- Fabri. 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario: involucri maximo; squamis exterioribus folio longissimo terminatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 19. f. 2. an distincti generis?*
- Bobartia. 9. Sch. culmo compresso, capitulo terminali: involucri pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- cyperoides. 10. Sch. culmo compresso semitereti nudo, spiculis sessilibus lanceolatis tortis: infima involucriata. *Koenig. apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- resilioides. 11. Sch. culmo inferne compresso-ancipiti glaberrimo, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- compressus. 27. Sch. culmo teretiusculo subtriquetro nudo, spica secunda disticha: involucri monophyllo; flosculis uniglumis. *Leers fl. herb. t. 1. f. 1. an potius sciopii species?*
- incanus. 12. Sch. caule, foliis calicibusque villosis-tomentosis aculeatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 12. utrum hujus, an sequentis tribus?*
- odoratus. 32. Sch. spica compacta subrotunda viridi. *Sloan. jam. 1. t. 78. f. 2. an hujus tribus?*
* * culmo triquetro.
- bulbosus. 13. Sch. culmis nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant. p. 173. Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 16. f. 3.*
- glomeratus. 14. Sch. culmo folioso, foliis planis, floribus fasciculatis: pedunculis lateralibus geminis.
- thermalis. 15. Sch. culmo folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, foliis ensiformibus carinatis. *Rottb. descr. & ic. pl. 1. t. 18. f. 2.*
- albus. 16. Sch. culmo subtriquetro folioso, foliis setaceis, floribus fasciculatis. *Flor. dan. t. 320.*
- stellatus. 17. Sch. culmo subtriquetro, spiculis conglomeratis: involucri foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam. 1. t. 78. f. 1.*

- Cladium*. 18. Sch. culmo obtuse triquetro folioso lævi, foliis an-
trorsum aculeatis, paniculis diffusis: spiculis unifloris
sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- effusus. 19. Sch. culmo obtuse triquetro folioso lævi, foliis an-
trorsum aculeatis, paniculis erectioribus: spiculis
bifloris sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. &
sp. p. 19.*
- surinamen- 20. Sch. culmo folioso, pedunculis corymbosis: inferior-
sis. alternis distantibus, superioribus confertis. *Rotb.
descr. & ic. pl. t. 21. f. 1.*
- cyperoi- 21. Sch. culmo folioso, umbella terminali: spiculis glo-
des. meratis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- gracilis. 22. Sch. culmo folioso longissimo filiformi, spicis late-
ralibus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- setaceus. 23. Sch. culmo subnudo, foliis setaceis, spiculis aggre-
gatis, flosculis diandris. *Rotb. descr. & ic. pl. t. 21. f. 2.*
- pusillus. 24. Sch. culmo nudo filiformi, spiculis terminalibus sub-
fasciculatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.*
- capillaris. 25. Sch. culmo nudo foliisque capillaribus, spiculis fas-
ciculatis reflexis involucreatis: involucreo diphylo.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 20.
- umbella- 26. Sch. culmo inferne folioso, umbella terminali: ca-
tus. pitulo medio sessili. *Jacq. collect. 1. p. 113. Walt.
flor. carol. p. 70?*
- tuberosus. 33. Sch. capitulis ternis sessilibus: involucreo longissimo
viridi, radice tuberosa. *Rheed. hort. malab. 12. t. 12.*
- panicula- 34. Sch. culmo folioso, panicula colorata: calicibus aris-
tus. tatis, seminibus globosis lævibus. *Rumpf amb. 6. t. 8. f. 1.*

1046. CAREX. *Amentum imbricatum. Cal.*
1 phyllus. Cor. o.

♀. in eadem cum ♂. planta.
Nectarium inflatum 3den-
tatum. Stigm. 3. vel 1-3fi-
dum. Sem. 3quetrum intra
nectarium.

* semine globoso albo nitido, subosseo. Sclerizæ
Bergii & Retzii.

- lithosper- 1. C. culmo triquetro erecto, foliis margine scabris.
ma. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 16.*

- mitis. 2. *C. culmo triquetro scandente foliisque lævibus. Bergius ad. Stockh. 1765. p. 145. t. 5.*
- Flagellum. 104. *C. culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis trifariam retrorsum aculeatis. Berg. ad. Stockh. 1765. p. 144. t. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2 f. 7.*
- latifolia. 105. *C. culmo triquetro erecto lævi, foliis nervosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 18.*
- subulata. 106. *C. culmo simplici filiformi, foliis subulatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 19.*
- hirtella. 107. *C. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 79.*
- lævis. 3. *C. culmo folioso, foliis inermibus, paniculae ramis diversis involucreis, spicis masculis sessilibus pedunculatisque. Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- tennis. 4. *C. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari: floribus sessilibus; exteriore masculino, inferiore femineo. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- Boæformis. 5. *C. culmo aphylo, paniculae contractae ramis flexuosis: spiculis sessilibus bifloris; femineis axillaribus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*

* * *semine ex ovato triquetro.*

† *spica unica simplici.*

- dioica. 1. *C. spica dioica. Flor. dan. t. 369. Stigma 2fidum.*
- capitata. 2. *C. spica androgyna ovata superne mascula, capsulis imbricato-patulis. Flor. dan. t. 372.*
- pulicaris. 3. *C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis: feminibus teretibus. Suppl. p. 413. Flor. dan. t. 166. Stigma 2fidum.*
- squarrosa. 5. *C. spica androgyna cylindrica inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.*
- Halleri. 6. *C. spica ovata androgyna superne & inferne mascula, capsulis rotundis hirsutis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. p. 183. n. 1352.*
- uncinata. 7. *C. spica androgyna lineari superne mascula: aristis feminarum uncinatis, masculis muticis. Suppl. p. 413. Swartz nov. pl. gen. Carex hamata.*

Leucoglo- 4. C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis,
chin. seminibus triquetris. *Suppl. p. 413. Stigma 3fidum.*
Ehrh. phytoph. n. 8.

cyperoi- 8. C. capitulo terminali subrotundo : floribus simplicif-
des. fimis subulatis, involucri longo. *Schreber gram. t.*
28. f. 3. Carex bohemica.

hermaphro- 9. C. spica lineari hermaphrodita, seminibus denudatis,
dita. foliis culmoque setaceis. *Villars fl. delph. 2. p. 194.*
t. 6. an vera hujus generis species?

† † spicis pluribus.
† androgynis.

baldensis. 10. C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris :
involucri diphylo. *C. Bauh. prodr. th. bot. t. 13.*

arenaria. 11. C. spica composita : spiculis inferioribus remotioribus
foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan.*
t. 425. Stigm. 2fidum.

uliginosa. 12. C. spica composita : spiculis inferioribus remotioribus
foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. p. 494.*
β) *Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 10. Schoenus compressus.*
Krock. fl. sil. t. 11.

leporina. 13. C. spica composita : spiculis ovatis sessilibus approxi-
matis alternis nudis. *Scheuchz. gram. t. 10. f. 15.*
Stigma bifidum.

vulpina. 14. C. spica supradecomposita inferne laxiore : spiculis
ovatis glomeratis superne masculis. *Flor. dan. t. 308.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 6. Stigma bifidum.

spicata. 109. C. spiculis subrotundis androgynis contiguis, capsulis
ovatis acutis. *Huds. flor. angl. 405. Mich. nov. pl.*
gen. t. 33. f. 14.

brizoides. 15. C. spica composita disticha, nuda : spiculis oblongis
contiguis, culmo nudo. *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 17.*

Chordo- 16. C. spica composita : spiculis approximatis superne
rhiza. masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi.
Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 77.

Heleonas- 17. C. spica composita : spiculis approximatis superne fe-
tes. mineis, capsulis imbricatis lateribus integerrimis. *Suppl.*
p. 414. Ehrh. phytoph. n. 28.

- disticha. 18. *C. composita subdisticha* : spiculis ovatis subimbricatis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Leyf. fl. Hal. n. 937.*
- præcox. 19. *C. spica composita disticha nudiuscula* : spiculis contiguis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb. fl. lips. spic. p. 63. Jacq. fl. austr. t. 446.*
- curvula. 20. *C. spica composita* : spiculis approximatis ; glumis aristatis, capsulis conicis apice bifidis. *Haller, hist. stirp. Helv. 2. n. 1353. Stigma 2fidum.*
- fœtida. 21. *C. spica composita pentagono-conica* : spiculis approximatis, capsulis femiconicis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1355, Scheuchz. it. alp. 6. f. 18.*
- lobata. 22. *C. spica composita* : spicis ternis, capsulis ventricosis mucronatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1356. Allion pedem. t. 92. f. 5.*
- Poireti. 112. *C. spica composita brevissima* : spiculis ovatis congestis sessilibus pubescentibus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254.*
- microstachya. 23. *C. spicis approximatis oblongis inferne masculis, lateralibus subfemineis, intermediis minimis paucifloris, terminali maxima, capsulis appressis. Ehrh. Hann. Mag. 1784. p. 132.*
 β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1367.*
- indica. 24. *C. spicis cylindricis paniculatis pinnatis* : flosculis aliquot infimis femineis. *Mant. p. 574.*
- brunnea. 25. *C. spicis pedunculatis linearibus superne masculis. Thunb. fl. jap. p. 38.*
- echinata. 26. *C. spiculis sessilibus subovatis remotis inferne masculis, capsulis acutis mucronatis. Roth. fl. germ. 1. p. 395.*
- muricata. 27. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis superne masculis, capsulis acutis bicuspidatis. Fl. dan. t. 284. Stigma bifidum.*
- loliacea. 28. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis, capsulis ovatis teretibus muticis divaricatis. Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 10. Stigma 2fidum.*
- remota. 29. *C. spicis ovatis subsessilibus remotis* : bracteis culmum æquantibus. *Flor. dan. t. 370. Stigma 2fidum.*
 β) *Carex axillaris. Sp. plant. 1384. Mich. n. pl. gen. t. 33. f. 16.*
- longata. 30. *C. spiculis oblongis sessilibus remotis, capsulis ovatis acutis. Leers fl. herb. t. 14. f. 7. Stigma 2fidum.*

- canescens. 31. *C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis, capsulis ovatis obtusiusculis. Flor. dan. t. 285. Stigma 2fidum.*
- paniculata. 32. *C. racemo composito : spiculis androgynis. Leers fl. herb. t. 14. f. 4. Stigma 2fidum.*
- diandra. 33. *C. racemo simplici arcto : spiculis androgynis ; flosculis masculis diandris. Roth. fl. germ. 1. p. 396.*
 †† spicis sexu distinctis.
 † una planta.
 † spica mascula unica.
 † femineis sessilibus.
- flava. 34. *C. spicis confertis subsessilibus subrotundis : mascula lineari, capsulis acutis recurvis. Leers fl. herb. t. 15. f. 6. Stigma 3fidum.*
- pedata. 35. *C. spicis femineis oblongis : inferiore axillari, foliis subuliformibus. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 14.*
- digitata. 35. *C. spicis linearibus erectis : mascula brevior inferioreque bracteis aphyllis, capsulis distantibus. Leers fl. herb. t. 16. f. 4. Stigma 2fidum.*
- montana. 37. *C. spicis femineis subfoliariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. Flor. dan. t. 444? Stigma 3fidum.*
 β) *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1373.*
- tomentosa. 38. *C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. Mant. p. 123. Mich. n. pl. gen. t. 132. f. 13?*
- glomera- 39. *C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, folio-
 ra. florali breviori approximata.*
- filiformis. 40. *C. spicis oblongis : feminea inferiore foliolo proprio brevior. Leers fl. herb. t. 16. f. 5.*
- pilulifera. 41. *C. spicis terminalibus confertis subrotundis : mascula oblonga, culmo nudo. Pluckn. alm. t. 91. f. 8.*
- saxatilis. 42. *C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis : mascula oblonga. Flor. dan. t. 159.*
- tristachya. 43. *C. spicis tribus sessilibus linearibus : mascula longiore. Thunb. fl. jap. p. 38.*
- aspera. 44. *C. spica mascula solitaria longe pedunculata lineari : femineis remotis subternatis oblongis, capsulis squamis majoribus, culmo retrorsum hispido. Willd. fr. fl. Berol. n. 102.*

- splendida. 45. *C. spicis remotis* : mascula subfolitaria lineari; femineis geminatis ovatis, capsulis bifidis lana splendida tectis, bracteis longissimis. *Willd. pr. fl. Berol. n. 103.*
- globularis. 46. *C. spicis ternis approximatis* : mascula filiformi; femineis subrotundis superne echinatis. *Villar. pl. Delph. 2. p. 211. n. 27.*
- prostrata. 47. *C. culmo senescente prostrato*, spicis femineis adpressis : glumis maximis, capsulis subdispermis. *Hall. h. stirp. Helv. n. 1379. Scheuchz. agrologr. t. 10. f. 1. 2.*
- caryophyllæa. 48. *C. culmo triquetro subnudo*, spicis approximatis ovatis. *Hall. hist. fl. Helv. n. 1371. Scheuchz. agrologr. t. 10. f. 10. & t. 11. f. 12.*
- juncifolia. 49. *C. culmo superne nudo*, spicis approximatis brevissimis; mascula paulisper longiore, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1374.*
- tenuifolia. 113. *C. spica mascula oblonga*, femineis sessilibus minoribus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254. an satis distincta?*
- triceps. 114. *C. spica mascula ovata terminali majore*, femineis contiguis : squamis obtusis. *Scheuchz. agrologr. t. 10. f. 8. 9.*
- ericetorum. 115. *C. spica mascula oblongo-ovata*, femineis approximatis, brevibus ovatis : squamis rotundatis margine membranaceis, stigmate trifido, capsulis submentosis. *Schranck bates. Flor. 1. p. 287.*
- ⌞ ⌞ femineis pedunculatis.
- limosa. 50. *C. spicis ovatis pendulis* : mascula longiore erectiore, radice repente. *Flor. dan. t. 646.*
- capillaris. 51. *C. spica mascula erecta*, femineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Flor. dan. t. 168.*
- pallescens. 52. *C. spica mascula erecta* : femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 4.*
- panicea. 53. *C. spicis pedunculatis erectis remotis*; femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Flor. dan. t. 261.*
- follicularia. 54. *C. spicis terminalibus pedunculatis* : mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ. *Pluckn. mant. t. 419. f. 1.*
- cespitosa. 55. *C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus* : mascula terminali, culmo triquetro. *Scheuchz. agrologr. t. 10. f. 11.*
- β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1383.*

- distans. 56. *C. spicis remotissimis subseffilibus* : bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 18.*
- japonica. 57. *C. spicis erectis* : femineis ovatis, mascula terminali lineari pedunculata. *Thunb. fl. jap. p. 38.*
- leptostachys. 58. *C. spicis femineis remotis pendulis filiformibus*, capsulis remotis apice integris. *Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 48. Stigma 3 fidum.*
- humilis. 59. *C. spica mascula oblonga* : femineis serioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevioribus. *Leyser fl. Hal. 845. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. Stigma 3 fidum.*
- ferruginea. 60. *C. spicis erectis lanceolatis* : mascula terminali pedunculata ; femineis remotis tenuioribus. *Roth. fl. germ. 1. p. 400. n. 40.*
- elegans. 61. *C. spica mascula erecta lineari*, femineis (aut feminea) geminatis pendulis, capsulis distichis acuminatis squama minoribus. *Willd. pr. fl. Berol. n. 104.*
- mutabilis. 62. *C. spicis cylindricis* : mascula nutante longissima, capsulis squamis longioribus. *Willd. pr. fl. Berol. n. 109.*
- silvatica. 63. *C. spica mascula erecta* : femineis pendulis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Leyf. fl. hal. n. 962. Ehrh. phytoph. n. 58. Drymeja.*
- pendula. 110. *C. spicis subseffilibus pendulis* : mascula erecta, femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis acuminatis. *Curt. flor. Londin. t. 180.*
- argentea. 64. *C. spicis teretibus laxis acutis* : glumis bractea pellucida latiore acutis, foliis erectis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1377. Scheuchz. agr. t. 10. f. 3-5.*
- alpina. 65. *C. spicis erectis subseffilibus* : inferioribus axillaribus ; mascula tereti elongata, capsulis ovatis breviter mucronatis. *Hall. hist. stirp. 2. n. 1378.*
- nemorensis. 66. *C. spica mascula obtusa* : femineis erectis tenuissimis laxis : glumis alternis remotis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1379.*
- verna. 67. *C. foliis cespitosus brevibus*, spicis confertis erectis subpetiolatis brevibus, capsulis ovato-triquetris. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1381.*

- diffimilis. 68. C. spicis femineis sessilibus : ima pedunculata, glumis perangustis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1384.*
- rhizantha. 69. C. spicis minutis paucifloris : feminea superiore sessili ; inferiore pedunculata radicali, capsulis triquetris elongatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1385.*
- gynobasis. 70. C. spicis paucifloris : feminea inferiore pedunculata radicali ; superiore sessili, capsulis ovatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1386.*
- spadicea. 71. C. spica mascula ovata obtusa : femineis minoribus paucifloris ; suprema approximata minima sessili, reliquis axillaribus, capsulis bifidis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1388.*
- Scheuchzeri. 72. C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus : femineis minoribus. *Scheuchz. agr. p. 413. t. 10. f. 6.*
- patula. 73. C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus : femineis pendulis laxis praelongis, capsulis rostratis bifidis. *Flor. dan. t. 404.*
- sempervirens. 74. C. foliis duris perennibus, spicis atro-fuscis : mascula oblonga ; femineis binis brevioribus laxis. *Villars pl. delph. 2. p. 214. n. 31.*
- finensis. 75. C. spicis erectis : femineis quaternis, capsulis acuminatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 42.*
- † † spicis masculis pluribus.
- acuta. 76. C. spicis femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.
 α) nigra. *Curtis flor. Lond. t. 281.*
 β) rufa. *Curtis flor. Lond. t. 280.*
- gracilis. 111. C. spicis masculis femineisque pluribus subuliformibus, floribus digynis. *Curt. flor. Lond. t. 282.*
- miliacea. 116. C. spicis masculis terminalibus cylindricis, femineis ovatis : inferioribus subnatis, superioribus subsessilibus. *Gmel. flor. sibir. 1. t. 30. f. 1.*
- vesicaria. 77. C. spicis femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. dan. t. 647.*
- hirta. 78. C. spicis remotis : femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Flor. dan. t. 379.*
- pumila. 79. C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, femineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. fl. jap. p. 39.*

- Agastachys. 80. *C. spicis femineis pedunculatis remotis, pendulis longissimis, capitulis numerosissimis maxime approximatis laxis acuminatis. Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 19. Stigma 3fidum.*
- laevicarpa. 81. *C. spicis remotis: masculis femineisque duabus cylindricis erectis subsessilibus, bracteis brevioribus, capsulis ovatis hirsutis apice divisis. Ehrh. Hannöev. Mag. 1784. p. 132.*
- flacca. 82. *C. spicis masculis erectis: femineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus. Schreb. sq. fl. Lips. app. Barrel. ic. 113. f. 11.*
- glauca. 83. *C. spicis femineis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. Leyf. fl. hal. n. 960. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 12.*
β) Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1407.
- hordeifolios. 84. *C. foliis cespitosus triangularibus culmo longioribus; spicis masculis linearibus: femineis sessilibus; inferioribus subterraneis. Villars fl. Delph. 2. p. 221. n. 43. t. 6.*
- palustris. 85. *C. spicis femineis sessilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1400.*
- torfacea. 86. *C. spicis femineis teretibus pendulis, capsulis conicis rostratis bicornibus. Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1409.*
- ternaria. 87. *C. spicis tumidis erectis: masculis duabus; terminali sessili, altera subpedunculata, feminea pedunculata. Flor. tub. p. 288. 289.*
- bifurca. 117. *C. culmo triquetro, spicis gracilibus æqualibus: femineis erectis, capsulis rostro bicorni. Schrank baier. flor. 1. p. 304.*

† † † *spicis androgynis & masculis.*

- polygama. 88. *C. spicis masculis terminalibus; androgynis superne masculis axillaribus pendulis. Flor. tub. p. 286.*
- erecta. 89. *C. spicis masculis terminalibus approximatis erectis, androgynis superne masculis pedunculatis axillaribus erectis. Flor. tub. p. 289.*
- paradoxa. 90. *C. spicis duabus supremis masculis oblongis gracilibus simplicibus: reliquis compositis spiculis inferioribus confertis masculis; terminali androgyna superius mascula. Flor. tub. p. 290.*

+ + + + spicis androgynis & femineis.

- atrata. 91. C. spicis androgynis inferne masculis terminalibus pedunculatis : florentibus erectis ; fructiferis pendulis. *Flor. dan. t. 158.*
- Pseudo- 92. C. spicis pendulis : pedunculis geminatis : unica andro-
cyperus. gyna inferne mascula. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 5.*
- frigida. 93. C. spicis pedunculatis : terminali androgyna superne mascula , reliquis femineis distichis , capsulis longe mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1391.*
- + + + + + spicis masculis , androgynis & femineis.
- brachysta- 94. C. spica terminali mascula , media androgyna superne
chys. mascula , inferioribus femineis sessilibus , capsulis ovato-triquetris. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1387.*
- cernua. 95. C. spicis prælongis : androgynis femineisque subsessilibus pendulis , capsulis mucronatis ovatis. *Haller hist. stirp. Helv. 2. n. 1396. Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 4.*
- mixta. 96. C. spica terminali mascula , altera androgyna superne mascula , reliquis femineis sessilibus , capsulis breviter bifurcatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1398.*
- fusca. 97. C. spicis masculis androgynisque pluribus , femineis sessilibus capsulis ellipticis subbifidis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1399.*
- marcida. 98. C. foliis retrorsum asperis , spicis masculis androgynisque marcidis : femineis gracillimis ; suprema sessili , reliquis longissime petiolatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1402.*
- oblonga. 99. C. spicis oblongis : mascula terminali sessili ; androgyna femineaque pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 286.*
- nutans. 100. C. spicis oblongis ; masculis sessilibus ; femineis nutantibus androgynaque media suberecta pedunculatis axillaribus. *Flor. tub. p. 286.*
- ferax. 101. C. spica terminali mascula sessili , reliquis masculis cum androgynis superne masculis & femineis pedunculatis erectis , capsulis inflatis acuminatis. *Flor. Tubing p. 288.*
- inæqualis. 102. C. spica mascula sessili , androgyna media inferne mascula erecta femineaque subnutante pedunculatis. *Flor. tub. p. 289.*
- quinata. 103. C. spicis masculis terminalibus androgynaque media inferne mascula sessilibus , femineis pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 289.*

11 in diversis plantis.

myosu- 105. *C. floribus femineis calice corollaque destitutis.*
roides. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 8.*

1040. **TYPHA.** *Amentum cylindricum. Cor. o.*
♂. Cal. obsoletus, 3phyllus.
♀. Flores in eadem planta infra
♂. Cal. capillo villosa. Sem.
1. infidens pappo capillari.

latifolia. 1. *T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque*
approximatis. Curt. flor. Lond. t. 171. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 1. t. 2. f. 1.

angustifo- 2. *T. foliis semicylindricis, spica mascula femineaque*
lia. *remotis. Curt. flor. Lond. t. 169.*

1041. **SPARGANIUM.** *Flores conglobati monoici.*
Cor. o.
♂. Cal. 3phyllus.
♀. Cal. 6phyllus. Stigma
2fidum.
Drupa exsucca, supera,
ilocularis, 1-2sperma.

erectum. 1. *Sp. foliis erectis lineari-lanceolatis: nervo elevato.*
Mant. p. 494. Dod. pempt. 601. Gaertn. de fr. &
sem. cent. 1. t. 19. f. 4.

mutans. 2. *Sp. foliis decumbentibus linearibus obtusis. Mant. p.*
494. Fl. dan. t. 260.

simplex. 3. *Sp. foliis basi triangularibus: lateribus planis, pe-*
dunculis simplicibus. Curt. flor. Londin.

1042. ZEA. ♂. *in distinctis spicis. Cal. Gluma 2flora mutica. Cor. Gluma mutica.*

♀. *Cal. Gluma 2valvis. Cor. Gluma 2valvis. Stilus filiformis, pendulus. Sem. solitaria receptaculo oblongo immersa.*

Mays. 1. *Z. foliis integerrimis. Blackw. herb. t. 547. a. b. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 9.*

Curagua. 2. *Z. foliis feratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 107.*

1147. APLUDA. *Cal. Gluma communis bivalvis: flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis, utrinque cal. o. cor. bivalvi.*

♀. *Sem. 1. tectum.*

mutica. 1. *A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.*

aristata. 2. *A. foliis lanceolatis flosculis masculis muticis, sessili arista terminali.*

Zeagiter. 3. *A. foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. Brown. jam. t. 4. f. 3.*

digitata. 4. *A. spicis digitatis secundis. Suppl. p. 434.*

scirpoides. 5. *A. foliis longis lanceolatis, culmo ramoso paniculato, flosculis muticis. Walt. flor. carol. p. 250.*

1045. OLYRA. ♂. *Cal. Gluma 1flora, aristata. Cor. Gluma mutica.*

♀. *Cal. Gluma 1flora, patula, ovata. Stilus 2fidus. Sem. cartilagineum.*

latifolia. 1. *O. panicula terminali. Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 2.*

pauciflora. 2. *O. floribus axillaribus. S. varts nov. pl. gen. & sp. p. 21.*

1043. COIX. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

♂. σ . in spicis remotis.

♀. *Stilus* 2partitus. *Sem.* receptaculo indurato nuciformi tectum, ovatum.

Eacryma. I. COIX. *Regn. bot. t. 272. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. I. f. 10.*

β) Coix gigantea. *Koenig. Naturf. 23. p. 211.*

THEMEDA. ♂. pedicellati mutici. *Cal.* 1valvis, 1florus. *Cor.* 2valvis.

♀. sessilis interior. *Cal.* 1valvis. *Cor.* 2valvis. *Arista* ex receptaculo longissima.

polygama. I. THEMEDA. *Forsk. Fl. æg. arab. p. 178.*

1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora : valva exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calice minor.

♀. *Stilus* 2fidus.

♂. lateris inferioris ejusdem spicæ magis exstantes.

myrsos. I. MANISURIS. *Mant. p. 300.*

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum echinatum 2florum. *Cal.* gluma 2flora : altero flosculo masculo, altero hermaphrodito. *Cor.* Gluma mutica.

§. *Sem.* 1.

- racemo- 1. *C. panicula spicata**, glumis muricatis setis ciliaribus.
fus. *Schreb. gram. 45. t. 4. an distincti generis?*
- lappa- 2. *C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispi-*
ceus. *dis, calicibus trivalvibus.*
- murica- 3. *C. spica muricata : squamis variis mucronatis. Schreb.*
tus. *gram. 2. p. 69. t. 34.*
- capitatus. 4. *C. spica ovata simplici. Col. ceph. 1. t. 338. f. 1.*
- echinatus. 5. *C. spica oblonga conglomerata. Schreb. gram. 9. t. 23.*
f. 1.
- tribuloi- 6. *C. spica glomerata : glumis femineis globosis muricato-*
des. *spinosis hirsutis. Sloan. hist. jam. 1. t. 65. f. 1.*
- carolinia- 7. *C. spica glomerata, glumis globosis muricato-spinosis læ-*
nus. *vibus. Walt. flor. carol. p. 79.*
- ciliaris. 8. *C. spica involucellis setaceis ciliatis quadrifloris. Mant.*
p. 302. Giseck ic. 1. t. 23.
- granula- 9. *C. racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis.*
ris. *Mant. p. 575. An ad genus præcedens amandandus?*
- frutes- 10. *C. capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule*
cens. *fruticoso. Pr. alp. exot. t. 104.*
- fetosus. 11. *C. spica lineari-oblonga : involucris setosis; setis iner-*
mibus, interioribus basi villosis; villis ciliatis, glumis
lævibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 26.

DIGYNIA.

PLANERA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus,
♀. *Stil.* reflexi. *Nux* hinc carinata,
inde obtusa, squamosa, 1ocularis.

aquatica. 1. PLANERA. *Walt. flor. carol. p. 230.*

1047. *AXYRIS*. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 2phyllus. Capsf. 1locularis.

ceratoides. 1. *A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis.*
Jacq. ic. pl. rar. 1. t. 36.

amaranthoides. 2. *A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus.* *Gmel.*
fl. sib. 3. t. 3. Loculi circulares.

hybrida. 3. *A. foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis.* *Gmel.*
fl. sib. 3. t. 4. f. 1.

prostrata. 4. *A. foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis.*
Gmel. fl. sib. 3. t. 4. f. 2.

71. *BOBARTIA*. Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-valvi, supera.

indica. 1. *BOBARTIA.* *Pluckn. mant. t. 300. f. 7.*

72. *CORNUCOPIÆ*. Involucrum 1phyllum, infundibuliforme multiflorum. Cal. 2valvis.
Cor. 1valvis.

cucullatum. 1. *C. spica mutica cucullo crenato.* *Pet. gaz. t. 73. f. 5.*

alopecuroides. 2. *C. spica aristata, cucullo hemisphærico recepta.* *Mant.*
p. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.

altissimum. 3. *C. panicula coarctata, culmo erecto duro.* *Walt. flor. carol. p. 74.*

perennans. 4. *C. panicula elongata diffusa: ramis trichotomis verticillatis, culmis subdecumbentibus.* *Walt. flor. carol. p. 74.*

hyemale. 5. *C. panicula diffusa verticillata, foliis teretiusculis, culmo erecto.* *Walt. flor. carol. p. 73.*

73. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, 1florus, basi lanugine longa cinctus, (interdum o.) *Cor.* 2valvis. *Nectar.* 2phyllum, minimum.

- spontan- 1. *S. foliis convolutis, panicula effusa : spicis capillaribus
neum.* simplicibus ; floribus remotis involucriis geminatis, altero peduncularo. *Suppl. p.* 106. *Mant. p.* 183. *Rheed. h. malab.* 12. t. 46.
- officina- 2. *S. floribus paniculatis, foliis planis. Planck, pl. med. ic.* 40.
rum.
- Ravennæ. 3. *S. panicula laxa : rachi lanata, floribus aristatis. Spec. pl.*
p. 1481. *Andropogon Ravennæ. Morif. hist. pl.* 3. t. 8. f. 32.
- Tenerif- 4. *S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, in-
fæ.* volucrio piloso nullo, calice villosissimo. *Suppl. p.* 106.
- polysta- 5. *S. floribus paniculatis : spicis filiformibus longissimis fasti-
chyon.* giatis, flosculis remotiusculis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 21.
- arundina- 6. *S. paniculæ confertæ pedunculis divisis : flosculis geminis
ceum.* sessili pedicellatoque ; corollis trivalvibus polygamis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 14. *An satis distinctum a sequente ?*
- bengalen- 7. *S. paniculæ confertæ pedunculis divisis : flosculis geminis
se.* sessili pedicellatoque, corollis bivalvibus hermaphroditis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 16. n. 27.
- biflorum. 8. *S. panicula secunda : calicibus unifloris geminatis extus
lanatis. Forsk. fl. æg. arab. p.* 16. n. 50.
- Thunber- 9. *S. panicula spicata : floribus diandris, culmi geniculis
gii.* nudis, foliis convolutis. *Thunb. apud Retz. obs. bot.* 5. p. 17. n. 29.
- Koenigii. 10. *S. panicula spicata : floribus diandris, culmi geniculis
barbatis, foliis planis. Koenig Naturf.* 23. p. 203. & *Retz. obs. bot. p.* 16. n. 28. *An vere constanterque distinctum a spicato ?*
- spicatum. 11. *S. floribus spicatis, foliis undatis. Cal. o. Cor. valva
utraque aristata. Rheed. h. malab.* 12. t. 62. *an potius distincti generis ?*

hirsutum. 12. *S. spica hirsuta* : spiculis geminis ; altera sessili, altera pedicellata. *Forsk. fl. æg. ar. p. 16. n. 51.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2plex, 1florus, uterque 2valvis, carinatus longitudine æqualis, corollam includens. *Nect.* 2phyllum.

canarien- 1. *Ph. panicula subovata spiciformi* : glumis carinatis pilosis :
fis. nectariis binis. *Schreb. gram. t. 10. f. 2. Plenck. pl. med. ic. 41.*

minor. 2. *Ph. panicula spiciformi cylindrica* : calicibus carinatis nudis, nectario solitario. *Retz. obs. bot. 3. p. 8.*

bulbosa. 3. *Ph. panicula cylindrica* : glumis carinatis.

nodosa. 4. *Ph. panicula oblonga, foliis ringentibus. Mant. p. 557.*

aquatica. 5. *Ph. panicula spiciformi ovato-oblonga* : glumis carinatis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic. 700. f. 1.*

phleoides. 6. *Ph. panicula cylindrica spiciformi glabra passim vivipara. Flor. dan. t. 531.*

utricula- 7. *Ph. panicula spicata* : petalis arista articulata, vagina
ta. supremi folii spathiformi. *Scop. del. infubr. 1. t. 12.*

alpina. 8. *Ph. panicula spicata cylindrica hirsuta* : glumis calicinis lanceolatis aristatis carina ciliato-hirsutis. *Barr. pl. rar. ic. 21. n. 2.*

paradoxa. 9. *Ph. panicula cylindrica* : flosculis mucronatis ; neutris plurimis, infimis præmorsis. *Linn. fil. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12.*

arundina- 10. *Ph. panicula oblonga ventricosa ampla. Flor. dan. cea. 259. Leers fl. herb. t. 7. f. 3.*

erucæfor- 11. *Ph. panicula secunda lineari, calicibus bifloris. Gmel. mis. fl. sib. 1. t. 29.*

zizanioi- 12. *Ph. panicula simplicissima* : floribus muricatis : altero
des. sessili. *Mant. p. 183.*

oryzoi- 13. *Ph. panicula effusa* : glumarum carinis ciliatis, calice
des. nullo. *Schreb. gram. t. 22. utrum Leersia species, an distincti penitus generis ?*

aspera. 14. *Ph. panicula spicata tereti* : calicibus obcordatis mucronatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 14.*

- semiverti- 15. *Ph. paniculae ramis semiverticillatis patentibus : spiculis*
 cillata. muticis ciliatis, foliis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- disticha. 16. *Ph. panicula mutica ovata, foliis distichis involutis,*
 culmo ramoso repente. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- cristata. 17. *Ph. panicula spiciformi oblonga : valva calicina utrinque*
 cristata calice duplo longiore. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- velutina. 18. *Ph. spicis alternis filiformibus, culmo foliisque villosif-*
 fimis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- dentata. 19. *Ph. spica cylindrica : glumis muticis carinatis, carina*
 dentata dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
- hispida. 20. *Ph. spicis digitatis : glumis scabris, foliis ovatis. Thunb.*
fl. jap. p. 44.
- setacea. 21. *Ph. spicata : spiculis solitariis ; involucris setaceis flore*
 sesquialongioribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 17.*
- vaginiflo- 22. *Ph. culmis repentibus, spicis capitatis sessilibus axilla-*
 ra. ribus : calice inæquali corolla angustiori. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 18. Vix hujus generis.
- muricata. 23. *Ph. spica cylindrica : floribus geminatis, calice fructifero*
 aculeato. *Forsk. fl. æg. arab. p. 202.*
- coroli- 24. *Ph. panicula spicata ovata, petalis aristatis, calicibus*
 niana. striatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*

SYNTHERISMA. *Cal.* 1 florûs, 2 valvis : valvis pla-
 nis : exteriore majore coroll.
 2 valvem æqualem lateribus
 subamplexante.

- præcox. 1. *S. culmo decumbente, spica composita : spiculis secundis ;*
 dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- feroti- 2. *S. culmo decumbente, spica composita : spiculis secundis ;*
 num. dentibus trifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- villosum. 3. *S. culmo erecto, panicula terminali : spiculis secundis ;*
 dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 77.*

75. PASPALUM. Cal. 2valvis, orbiculatus. Cor. ejusdem magnitudinis. Stigmata penicilliformia.

- dissectum. 1. *P. spicis alternis* : rhachi membranacea ; floribus alternis apice pilosis. *Pluckn. mant. t. 350. f. 2.*
- scrobicu- 2. *P. spicis alternis* : rhachi membranacea, floribus alternis ;
latum. calicibus multinerviis scrobiculatis. *Mant. p. 29.*
- villosum. 3. *P. spicis alternis secundis* : rhachi hirsuta, floribus duplici ordine alternis secundis. *Thunb. fl. jap. p. 45.*
- hirsutum. 4. *P. spicis alternis subbinis* : rhachi membranacea, calicibus multinerviis lævibus, foliis pedicellisque hirsutis. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- distichon. 5. *P. spicis duabus* : altera sessili ; floribus acuminatis.
- conjuga- 6. *P. spicis duabus horizontalibus conjugatis* : spiculis ovatis,
tum. culmo erecto, foliis involutis. *Berg. aë. helv. 7. t. 8.*
- vagina- 7. *P. spicis duabus* : spiculis bifariis acuminatis, culmo ramofo-
tum. geniculato : geniculis vaginatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 21.*
- longiflo- 8. *P. spica gemina* : flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud
rum. Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- filiforme. 9. *P. spica subfolitaria lineari secunda* : spiculis alternis ovatis compressis, culmo foliisque filiformibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- decum- 10. *P. spica unica secunda* : pedunculis longissimis, spiculis
bens. alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- orbicula- 11. *P. spicis alternis* : rhachi membranacea, floribus bifariam
re. secundis orbiculatis lævibus. *Forst. fl. austr. p. 7.*
- panicula- 12. *P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis. Sloan. hist.
tum. jam. I. t. 72. f. 2.*
- virgatum. 13. *P. spiculis paniculatis alternis basi villosis* : floribus geminis. *Sloan. hist. jam. I. t. 69. f. 2.*
- membra- 14. *P. culmo ramofo* procumbente, spica composita lævi :
naceum. spiculis secundis alternis distichis. *Walt. flor. carol. p. 75.*
- præcox. 15. *P. spica composita* : spiculis alternis trifariam positis ; mediis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 75.*

76. PANICUM. Cal. 2valvis, 2florus : flosculo altero hermaphrodito, altero masculo vel neutro.

* *spicata.*

- polysta- 1. P. spicis teretibus : involucellis unifloris fasciculato-setosis,
chyon. culmis erectis superne ramosis. *Mant. p. 322. Rumpf*
amb. 6. t. 7. f. 2. B.
- sericeum. 94. P. spica tereti : involucris setaceis villosis unifloris flosculos æquantibus, foliis planis. *Ait. hort. Kew. I. p. 88.*
- verticilla- 2. P. spica tereti : involucellis unifloris bifetis, retrorsum-
tum. scabris. *Curt. flor. Lond. t. 260.*
- helvolum. 3. P. spica tereti : involucellis unifloris fasciculato-setosis,
feminibus nervosis. *Suppl. p. 107. nonne idem cum glauco?*
- glaucum. 4. P. spica tereti : involucellis unifloris fasciculato-pilosis.
Schreb. gram. t. 25. Gaertn. de fruct. & sem. cent. I. t. 1. f. 3.
- viride. 5. P. spica tereti : involucellis unifloris trifetis inermibus.
Curt. flor. Lond. t. 262.
β) Panicum rubinatum. *Villars pl. Delph. 2. p. 64.*
- alopecu- 90. P. spica tereti : involucris setaceis basi ciliatis fascicularis
roides. unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *Walt. flor. carol. p. 72.*
- adha- 6. P. spica terete : involucellis unifloris retrorsum aculeatis.
rens. *Forsk. fl. ag. arab. p. 20.*
- divisum. 7. P. culmo ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis : spiculis
geminatis sessilibus. *Forsk. fl. ag. arab. p. 20. an distinctum a dichotomo?*
- setige- 8. P. spicis remotis : flosculis secundis, rhacheos dentibus
rum. fetigeris. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- flavidum. 9. P. culmo folioso compresso, spiculis remotis sessilibus ap-
pressis secundis paucifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- indicum. 10. P. spica simplici nuda : pedicellis geminis, culmo adscen-
dente basi ramoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9. an vere distinctum a conglomerato?*
- germani- 11. P. spica simplici cernua : setis brevibus, pedunculo hirsu-
tum. tuto. *Roth. fl. germ. I. p. 27. an mera varietas?*

- haleicum.** 12. *P. spica composita : spiculis glomeratis fetis immixtis, pedunculis hirsutis. Kumpf amb. 5. t. 75. f. 2.*
- hirtellum.** 13. *P. spica composita : spiculis adpressis alternis; calicibus geminis : valvulis omnibus aristatis, extima longissima. Arduin. spec. 2. t. 4.*
- compositum.** 14. *P. spica composita : spiculis linearibus secundis; flosculis geminis remotis, calicibus aristatis.*
- oryzinum.** 95. *P. spica composita nutante : spiculis secundis aristatis; rhachi trigona. Arduin. spec. 2. t. 5.*
- piliferum.** 86. *P. spiculis linearibus secundis pilosis minutim aristatis. Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- elatus.** 15. *P. spica composita : spiculis oblongis sparsis adpressis : flosculis confertis; calicibus mucronato-aristatis. Suppl. p. 107.*
- anomalum.** 91. *P. spica composita, spiculis secundis horizontalibus, culmo decumbente. Walt. flor. carol. p. 72.*
- fetosum.** 16. *P. spica composita : spiculis paniculato-fascicularis, fetis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
- conglomeratum.** 17. *P. spica secunda subovata : flosculis obtusis. Mant. p. 324. Mant. p. 184. Panicum indicum. Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira indica.*
- colonum.** 18. *P. spicis alternis secundis muticis ovatis scabris, rhachi teretiuscula. Ehret ic. pl. t. 3. f. 3.*
- muticum.** 19. *P. spicis alternis secundis : spiculis remotis geminatis muticis, altera pedicellata, rhachi trigona flexuosa. Forsk. fl. æg. arab. p. 20. Colono affine.*
- Crus corvi.** 20. *P. spicis alternis secundis : spiculis subdivisis : glumis subaristatis hispidis, rhachi trigona.*
- Crus galli.** *P. spicis alternis conjugatisque : spiculis subdivisis; glumis aristatis hispidis, rhachi quinquangulati. Flor. dan. t. 852.*
- tumidum.** 87. *P. spiculis turgidis culmo repente. Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- stagninum.** 21. *P. spicis alternis secundis : calicibus bifloris aristatis hispidis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
 β) *Panicum pictum. Koenig Naturf. 23. p. 204.*
- hispidum.** 22. *P. spicis alternis subdivisis secundis : floribus geminatis alternis secundis hispidis. Forst. fl. austr. p. 7.*

- retrofracti- 23. P. spicis alternis secundis quadrifariam imbricatis :
chon. flosculis secundis villosis muticis hinc planis inde gibbis.
Forsk. fl. æg. p. 19.
- brizoides. 24. P. spicis alternis sessilibus secundis adpressis oblongis ;
culmo suberecto. Mant. p. 184. Pluckn. alm. t. 191. f. 1.
β) Koenig Naturf. 23. p. 206.
- lanceola- 25. P. spicis alternis : calicum valva extima ciliata aris-
tata, foliis lanceolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.
- suavitas. 26. P. spicis alternis sessilibus interstitiis duplo longiori-
bus : flosculis alternis sessilibus imbricatis secundis,
culmo decumbente. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 8.
- gemma- 27. P. spicis alternis linearibus appressis : spiculis bifa-
rium. riam imbricatis muticis bifloris, altero flosculo mas-
culo. Forsk. fl. æg. p. 18.
- longiflo- 28. P. spica gemina : flosculis ovali-oblongis. Koenig
rum. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.
- distachy- 29. P. spicis geminis secundis lævibus. Mant. p. 183.
on. Spica interdum tres.
- squarro- 30. P. spicis geminis horizontalibus : involucri squarrosi,
sum. culmis decumbentibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 4.
p. 15. 5. t. 1. an idem cum cenchro muricato?
- hispidu- 31. P. spicis binatis ternatisque erectis, calicibus hispidis
lum. biaristatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 18.
- umbro- 32. P. spicis subquaternis remotis : flosculis geminis inæ-
sum. qualiter pedicellatis, culmo repente flaccido. Koenig
apud Retz. obs. bot. 4. p. 16.
- Burman- 33. P. spicis subquaternis remotis secundis simplicibus,
ni. florum glumis binis exterioribus aristatis. Burm. fl.
ind. t. 12. f. 1. an vere distinctum ab hirtello?
- ciliare. 34. P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus,
rhachi flexuosa, dentibus bifloris, calicibus ciliatis.
Wennerberg apud Retz. obs. bot. 4. p. 16. Koenig
Naturf. 23. p. 207.

An distincta species Panicum muricatum & appressum culmo ramofo, antheris
purpureis? Forsk. fl. æg. arab. p. 20. an hoc an idem cum colorato?

- egyptia- 35. *P. spicis subdigitatis linearibus : rhachi membranacea*
cum. flexuosa, flosculis alternis geminis pedicellatis. *Resq.*
obs. bot. 3. p. 8.
- filiforme. 36. *P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus :*
rhachi flexuosa ; dentibus bifloris altero sessili. *Jacq.*
obs. bot. 3. t. 70.
- sanguina- 37. *P. spicis digitatis basi interiore nodosis ; flosculis gemi-*
le. nis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Flor. dan.*
t. 388. Schreb. gram. t. 16.
- dactylon. 38. *P. spicis digitatis patentibus basi interiore villosis :*
floribus solitariis, sarmentis repentibus. *Regnault bot.*
t. 14.
- lineare. 39. *P. spicis digitatis subquaternis linearibus : flosculis*
solitariis secundis muticis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 70. f. 3.*
- compres- 40. *P. spicis digitatis secundis compressis : spiculis solitariis*
sum. bifariam imbricatis bifloris ; flosculo altero masculo.
Forsk. fl. æg. arab. p. 18. utrum cum geminato, tur-
gido, tetrastricho, grossario, polygamo, diviso, ischa-
moide, antidoto? quorsum spectat aliginosum Koenigii?
hujus, an alterutrus sequentis generis species?
- pilosum. 41. *P. spicis paniculatis alternis secundis : spiculis geminis*
acuminatis lævibus ; altera minore, rhachi compressa
pilosa, culmo divaricato geniculato. *Swarts nov. pl.*
gen. & sp. p. 22.
- molle. 42. *P. spicis paniculatis alternis secundis patentibus : spi-*
culis approximatis pedicellatis secundis muticis. *Swarts*
nov. pl. gen. & sp. p. 22.
- fascicula- 43. *P. spicis paniculatis alternis erectis subfastigiatis :*
tum. spiculis secundis subrotundis. *Swarts nov. pl. gen.*
& sp. p. 22.
- carthagi- 44. *P. spicis paniculatis foliis brevioribus : spiculis secundis*
nenise. ovatis acutis, culmo prostrato geniculato ramosissimo,
vaginis pubescentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 22.*
*** Paniculata.*
- nemoro- 45. *P. panicula simplici : ramis distantibus erectis, flo-*
sum. ribus remotis sparsis ovatis acuminatis, culmo decum-
bente geniculato, vaginis pilosis. *Swarts nov. pl.*
gen. & sp. p. 22.
- acumina- 46. *P. paniculis simplicibus foliis brevioribus : ramis ca-*
tum. pillaribus diffusis ; spiculis remotis obovatis, culmo
decumbente geniculato ramoso, foliis erectis vaginisque
villosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*

- rigens*. 47. *P. panicula simplici rigida patente, culmo ramofo decumbente, foliis horizontalibus scabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- fuscum*. 48. *P. panicula simplici : ramis erectis, flosculis secundis geminis : altero brevius pedicellato, culmo erecto subdiviso, foliis lato-lanceolatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- laxum*. 49. *P. panicula simplici nutante : ramis capillaribus, spiculis approximatis : alternis appressis, culmo simplici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- flaves- cens*. 50. *P. panicula simplici erecta stricta : ramis subfastigiatis ; infimis oppositis, spiculis approximatis secundis : pedicellis bifloris. Swarts nov. gen. & sp. pl. p. 23.*
- dichotomum*. 51. *P. panicula simplici, culmo ramofo dichotomo.*
- duffusum*. 52. *P. panicula simpliciuscula capillari patente : spiculis distantibus, culmo decumbente simplici, foliis linearibus collo pilosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- oryzoides*. 53. *P. panicula subsimplici : ramis erectis, flosculis remotiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, foliis basi rotundatis, vaginis lævibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 23.*
- ramosum*. 54. *P. panicula ramis simplicibus : floribus subternis ; inferiore subfessili, culmo ramofo. Mant. p. 29.*
- grossarium*. 55. *P. panicula ramis simplicibus : floribus geminis, pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. Burm. fl. ind. t. II. f. I.*
- latifolium*. 56. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis. Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- turgidum*. 57. *P. panicula spiculis oboeis bifloris polygamis ; foliorum vaginis longis ad dichotomias ventricosas, caule fruticoso. Forsk. fl. æg. arab. p. 18.*
- cimicinum*. 58. *P. panicula umbellata : racemis subquaternis, gluma calicina altera ciliata. Mant. p. 184. Miliun cimicinum.*
- aristatum*. 59. *P. culmo repente radicante, panicula ramis indivisis, flosculis binis sessilibus aristatis. Wennerberg apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- coloratum*. 60. *P. panicula patente : staminibus pistillisque coloratis, culmo ramofo, Munt. p. 30. Jacq. pl. rar. ic. t. 6. 58.*

- flexuosum. 61. *P. panicula capillari patente: pedunculis flexuosis, calicibus ovatis, geniculorum barba reflexa. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- capillare. 62. *P. panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis foliorum vaginis hirtissimis. Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 72.*
- patens. 63. *P. panicula oblonga flexuosa capillari patente: calicibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. Burm. fl. ind. t. 10. f. 3.*
- muricatum. 64. *P. panicula patente: floribus solitariis muricatis, culmo radicante adscendente. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- notatum. 65. *P. panicula patente: axillis notatis, foliis lanceolatis ciliatis. Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- remotum. 66. *P. panicula ramis triquetris: flosculis subgeminatis; altero pedicellato, culmo ramofo tetragono-compresso, Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- antidoton. 67. *P. panicula nutante: calicibus bifloris polygamis acutis, culmo erecto ramosissimo. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- miliaceum. 68. *P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis; glumis mucronatis nervosis. Regn. bot. t. 381.*
β) Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 2.
- repens. 69. *P. panicula virgata; foliis divaricatis.*
- virgatum. 70. *P. panicula virgata, glumis acuminatis lævibus: exatima dehiscente.*
- curvatum. 71. *P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.*
- divaricatum. 72. *P. paniculis brevibus muticis: pedicellis bifloris; altero breviori, culmo ramosissimo divaricatissimo.*
- trigonum. 73. *P. panicula erecta: pedunculis bifloris, calicibus obtusis hispidis unifloris, seminibus trigonis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- ischæmoi- 74. *P. panicula erecta rara contracta: calicibus bifloris polygamis acutis, culmo simplici, foliis distichis rigidis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17. & Nat. 23. p. 209.*
- clandestinum. 75. *P. racemis occultatis intrâ foliorum vaginas. Sloan. hist. jam. 1. t. 80.*
- pallens. 76. *P. panicula composita ovata: ramis confertis erectis, spiculis ovatis subulatis, culmo subdiviso geniculato; vaginis collo margineque ciliatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 23.*

- lunatum*. 77. *P. panicula composita erecta glabra: spiculis ovatis, culmo ramoso, foliis pubescentibus, vaginis lanuginosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- arundina-
ceum*. 78. *P. panicula composita patente: ramis ramulisque stric-
tis papillaribus, spiculis subrotundis, culmo subdiviso
geniculato, foliis rigidis. Swartz nov. pl. gen. & sp.
p. 24.*
- polyga-
mum*. 79. *P. panicula composita capillari patente: flosculis poly-
gamis, culmi articulis hirsutis. Swartz nov. pl. gen. &
sp. p. 24.*
- glutino-
sum*. 80. *P. panicula composita patente: ramis flexuosis; spi-
culis pedicellariis distantibus glutinosis, culmo erecto
simplici. Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 3.*
- brevifo-
lium*. 81. *P. panicula ramosissima patente: ramis ramulisque sub-
divisis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis
glaberrimis: vaginis longitudinaliter ciliatis. Sloan.
hist. jam. 1. t. 72. f. 3.*
- arbores-
cens*. 82. *P. paniculatum ramosissimum procumbens, foliis ovato-
oblongis acuminatis, spiculis subglobosis. Koenig Nat.
23. p. 208.*
- radicans*. 83. *P. paniculatum, culmo ramoso radicante, foliorum
basi vaginitque longitudinaliter ciliatis. Wimmer apud
Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- cafferum*. 84. *P. panicula verticillatim ramosa, corollis nullis, necta-
riis villosulo-laceris. Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- maximum*. 85. *P. panicula terminali erecta longa: racemis lateralibus
patentibus verticillatis alternisque, culmo erecto sim-
plici compresso glabro. Jacq. collect. 1. p. 76.*
- palmæfo-
lium*. 88. *P. foliis sulcatis, culmo erecto. Koenig Naturf. 23.
p. 208.*
- fugax*. 89. *P. culmo decumbente, paniculis celerrime marcidis.
Koenig Naturf. 23. p. 209.*
- speciosum*. 92. *P. panicula elongata erecta geniculata: ramis verticil-
latis simplicibus brevibus; floribus solitariis subsessilibus.
Walt. flor. carol. p. 73.*
- nudum*. 93. *P. culmo geniculato erecto nudo, floribus solitariis re-
motis verticillatis: pedunculis longissimis. Walt. flor.
carol. p. 73.*

*** tribus incertæ.

- falcatum. 96. P. latifolium, foliis lyratis. *Aubl. pl. guj.*
 maculatum. 97. P. scandens, caule arundinaceo. *Aubl. pl. guj.*

CHLORIS. *Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora,*
flosculis apetalis aristatis.

♂. *Cal. Gluma 1valvis.*

♀. *sessilis. Cal. Gluma 2valvis.*

- cruciata. 1. Chl. spicis subquaternis cruciatis : flosculis acuminatis.
Syst. nat. XII. 3. p. 91. n. 15. Agrostis cruciata. Sloan. hist. jam. I. t. 69. f. 1.
 cillata. 2. Chl. spicis digitatis subquinis : glumis margine ciliatis.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 25.
 petraea. 3. Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis : Spiculis confertis glabris muticis, culmo compresso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 25.*
 polydactylia. 4. Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis : glumis margine ciliato-villosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 18. Andropogon polydactylon. Sloan. hist. jam. I. t. 65. f. 2.*
 radiata. 5. Chl. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis : flosculis subulatis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 17. Andropogon fasciculatum. Sloan. hist. jam. I. t. 69. f. 2.*
 β) *Agrostis radiata. Syst. nat. XII. 2. p. 91. n. 14. Sloan. hist. jam. I. t. 68. f. 3.*

1145. ANDROPOGON. *Flores polygami. Cal.*
Gluma 1flora. Cor.
Gluma basi aristata.

♀. *Sem. 1.*

- caricosus. 1. A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis nudis contortis. *Rumpf amb. 5. t. 7. f. 2. A.*
 contortus. 2. A. spica solitaria : flosculis hinc masculis muticis, inde femineis longissimis unito contortoque aristatis. *Suppl. p. 432. Moris. hist. pl. 3. t. 4. f. ult.*
 grinitus. 3. A. spica solitaria hirsuta : aristis nudis geniculatis longissimis. *Thunb. fl. jap. p. 40.*

- divarica- 4. *A. spica oblonga: floribus lanatis remotis divaricatis;*
tus. *arista flexuosa nuda.*
- ferratus. 5. *A. spica simplici imbricata: seriebus binis florum aris-*
tatis sessilium, binis muticis pedicellatorum, calicibus
univalvibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.
- brevifo- 6. *A. spicis lateralibus solitariis: flosculis alternis remo-*
lius. *tis, culmo geniculato compresso. Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 26.
- distachyos. 7. *A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. Ger. fl.*
prov. t. 3. f. 2.
- binatus. 8. *A. spicis geminis lanatis: calicum valva altera acumi-*
nata, altera truncata tridentata, petalo majore aristato.
Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.
- ramosus. 9. *A. spicis terminalibus conjugatis: spiculis geminis;*
mascula mutica pedicellata, culmo ramoso. Forsk. fl.
ag. arab. p. 173.
- annulatus. 10. *A. spicis ad apicem culmi confertis alternis: floribus*
appressis geminatis; masculo mutico pedicellato, culmo
erecto ramoso. Forsk. fl. ag. arab. p. 173.
- barbatus. 11. *A. spicis digitatis, calicibus persistentibus, corollis ci-*
liatis. Mant. p. 302. 588.
- muticus. 12. *A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus*
muticis.
- Hchæmum. 13. *A. spicis digitatis plurimis: flosculis sessilibus aristato*
muticoque; pedicellis lanatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 384.
Schreb. gram. t. 33.
- incurvatus. 14. *A. spicis filiformibus subdigitatis: floribus geminatis;*
femineo pedicellato aristato, masculo sessili mutico,
calicibus univalvibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5.
p. 21.
- Bladhii. 15. *A. spicis suboctonis: flosculo hermaphrodito sessili aris-*
tato, neutro pedunculato ciliato mutico. Bladh. apud
Retz. obs. bot. 2. f. 27.
- provin- 16. *A. spicis fasciculatis lævibus: flosculis alternis subsessi-*
cialis. *libus secundis aristatis. Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- Schoenan- 17. *A. paniculæ spicis conjugatis ovato-oblongis, rhachi*
thus. *pubescente, flosculis sessilibus; arista tortuosa. Rumpf*
amb. 5. t. 72.
- virgini- 18. *A. paniculæ spicis conjugatis: pedunculis simplicibus,*
cus. *rhachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.*
Sloan. hist. jam. 1. t. 68. f. 2.

- bicornis.** 19. *A. paniculæ spicis conjugatis : pedunculis ramosissimis, rhachi lanata, flosculis arista cadusa : masculo tabescente. Sloan. hist. jam. 1. t. 15.*
- hirtus.** 20. *A. paniculæ spicis conjugatis : calicibus hirsutis. Pluckn. alm. 1. 92. f. 1.*
- fastigiatus.** 21. *A. paniculæ spicis solitariis : pedunculis elongatis subfastigiatis, rhachi lanata, flosculis aristatis. Swartz. nov. pl. gen. & sp. p. 26.*
- saccharoides.** 22. *A. paniculæ ramis simplicibus : flosculis geminis ; hermaphrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato tabescente, rhachi pedicellisq. lanatis. Swartz. nov. pl. gen. & sp. p. 26.*
- glaucus.** 23. *A. panicula foliacea : involucellis calicibusque bifloris, florum sessilium calicibus trivalvibus, pedicellatarum bivalvibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20.*
- aciculatus.** 24. *A. panicula contracta erecta : pedunculis trifloris : flosculis masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili aristato. Rumpf. amb. 6. t. 5. f. 1.*
- muricatus.** 25. *A. panicula contracta : spicis verticillatis ; calicibus muticis muricatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- squarrosus.** 26. *A. panicula conferta : glumis subulatis scabris. Suppl. p. 433.*
- Gryllus.** 27. *A. paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris : flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. Bauh. th. bot. p. 149. ic.*
- nutans.** 28. *A. panicula nutante : aristis tortuosis lævibus, glumis calicinis hirsutis.*
- ciliatus.** 29. *A. panicula cernua : calice exteriori multifloro ciliato ; aristis contortis pilosis. Thunberg fl. jap. p. 40.*
- ferratus.** 30. *A. panicula laxa : flosculo altero sessili, altero pedicellato : pedicellis hirsutis. Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cornuliferus.** 31. *A. panicula patula villosa : arista tortili nuda ; pedicellis incrassatis. Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cymbarius.** 32. *A. panicula sparsa : bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis. Mant. p. 302.*
- alopecuroides.** 33. *A. panicula laxa : rhachi lanata ; flosculo utroque aristato flexuoso. Sloan, hist. jam. 1. t. 70. f. 1.*

- insularis. 34. A. panicula laxa glabra : flosculis geminis muticis ; pedicello altero brevior , calicibus lanatis. *Rotib. ac. litter. Hafn.* 1. t. 1. f. 2. Panicum lanatum. *An hujus aut milii species ?*
- Nardus. 35. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. *Rumpf amb.* 4. t. 6 ?
- prostratus. 36. A. pedunculis umbellato-quinquefloris ecaliculatis : flosculo hermaphrodito aristato. *Mant. p.* 304.
- undatus. 37. A. panicula erecta ramosa : spicis alternis subternis ; flosculis ternis , masculino inferiore feriore. *Jacq. collect.* 3. p. 238.
- afer. 38. A. spicis subternis terminalibus : flosculis omnibus aristatis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. app. p. 47. ic. *an hujus generis ?*

77. PHLEUM. Cal. 2valvis, sessilis, linearis, truncatus : apice bicuspidato. Cor. inclusa.

- pratense. 1. Phl. spica cylindrica longissima ciliata , culmo erecto. *Schreb. gram.* t. 14.
- nodosum. 2. Phl. spica cylindrica , culmo adscendente , foliis obliquis , radice bulbosa. *Flor. dan.* t. 380. *Gaertn. de fruct. & sem. pl. cent.* 1. t. 1. f. 1.
- alpinum. 3. Phl. spica ovato-cylindrica. *Flor. dan.* t. 213.
- arenarium. 4. Phl. spica ovata ciliata , culmo ramoso. *Pluckn. alm.* t. 33. f. 8.
- schoenoides. 5. Phl. spicis ovatis obvolutis , foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus ; *an idem cum anthoxantho aculeato ?*
- Bellardi. 9. Phl. spica subovata : glumis ciliatis , culmo geniculato. *Bellard. ap. Vitmann sum. plant.* 1. p. 176.
- Gerardi. 10. Phl. spica subrotunda : glumis ciliatis , caule simplici , foliorum vaginis ventricosis. *Allion. flor. pedem.*
- viride. 11. Phl. spica cylindrica laevi , culmo erecto. *Allion. flor. pedem.*
- Michellii. 12. Phl. spicis cylindricis paniculatis hirsutis : calicibus lanceolatis. *Barr. ic.* 21. f. 2.
- alopecuroides. 6. Phl. spicis cylindricis solitariis : glumis subvillofis , culmo adscendente. *Pill. & Mitterp. it. flavon.* p. 147. t. 16. *An distincta hujus generis species ?*

- asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa glabra : glumis mucronatis dorso subserratis. *Jacq. collect. 1. p. 110.*
 panicula- 8. Phl. panicula cylindrica spicaeformi : glumis nudis ,
 tum. culmo subramoso. *Huds. flor. angl. 26.*

78. ALOPECURUS. Cal. 2valvis. Cor. 1valvis.
Nectar, o.

- indicus. 1. A. spica tereti : involucrellis setaceis fasciculatis bifloris ,
 pedunculis villosis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 5.*
 bulbosus. 2. A. culmo erecto , spica cylindrica , radice bulbosa. *Raj.*
syn. angl. 3. t. 20. f. 2.
 β) Alopecurus fericeus. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 1. t.*
1. f. 2.
 pratensis. 3. A. culmo spicato erecto : glumis villosis , corollis muticis.
Schreb. gram. t. 19. f. 1.
 agrestis. 4. A. culmo spicato erecto : glumis laevibus. *Fl. dan. t. 697.*
Schreb. gram. t. 19. f. 2.
 ciliatus. 11. A. culmo spicato erecto , glumis ciliatis. *Allion. flor.*
pedem.
 genicula- 5. A. culmo spicato infraeto , corollis muticis. *Leers fl.*
 tus. *herb. t. 2. f. 7.*
 carolinia- 6. A. culmo radicante , panicula subspicata , glumis laevibus ,
 nus. corollis aristatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*
 typhoi- 12. A. racemo simplici : flosculis muticis. *Pluckn. alm. t. 32.*
 des. *f. 4.*
 Bordei- 7. A. racemo simplici : flosculis aristis circumvallatis. *Pluckn.*
 formis. *alm. t. 119. f. 1.*
 monspeliensis. 8. A. panicula subspicata : calicibus scabris , corollis aristatis.
Schreb. gram. t. 20. f. 3.
 paniceus. 9. A. panicula subspicata : glumis villosis , corollis aristatis.
Flor. dan. t. 861.
 caudatus. 10. A. panicula spicata caudata : flosculis aristis circumval-
 latis. *Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 208.*
 ovata. 18. A. panicula ovata coarctata spicae æmula : petalo ex-
 teriore ante apicem aristato. *Forst. fl. austr. p. 8.*

79, MILIUM. *Cal.* 2valvis, 1florus : valvis sub-
æqualibus. *Cor.* brevissima,
Stigm. penicilliformia.

- capense. 1. *M. panicula capillari : calicibus acuminatis , corollis
arista terminali curva. Mant. p. 185.*
- puncta- 2. *M. paniculæ ramis simplicissimis : floribus alternis gem-
tum. minis secundis.*
- lendige- 3. *M. panicula subspicata : floribus aristatis. Schreb. gram.
rum. t. 23. f. 3.*
- effusum. 4. *M. floribus paniculatis dispersis muticis. Curt. flor. Lond.
fasc. 43.*
- confertum. 5. *M. floribus paniculatis confertis.*
- parado- 6. *M. floribus paniculatis aristatis. Schreb. gram. t. 23.
xum. f. 2.*
- globosum. 7. *M. panicula patula ; glumis muticis , pedicellis cingulo
luteo. Thunb. fl. jap. p. 49.*
- compres- 8. *M. spicis subternis : flosculis alternis muticis rhachi ad-
sum. pressis , culmo medio articulado-compresso , pedunculis
longissimis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 24.*
- paniceum. 9. *M. spicis subdigitatis alternis approximatis filiformibus ;
flosculis secundis muticis adpressis trigonis. Swarts nov.
pl. gen. & sp. p. 24.*
- digitatum. 10. *M. spicis digitatis subquaternis subseffilibus : flosculis
muticis adpressis secundis , foliis margine cartilagineo-
ferratis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 24.*

80, AGROSTIS. *Cal.* 2valvis , 1florus , corolla
paulo minor., *Petalum* ex-
terius glabrum. *Stigmata*
longitudinaliter hispida.

* *Aristata.*

- Spica 1. *Agr. petalis integris : exteriore arista recta stricta lon-
venti. gissima , panicula patula. Flor. dan. t. 853.*

*Medium inter alopecurum & cornucopia genus , corolla pariter 1valvi , at neque involu-
cratum neque aristatum , in Chirogesium terra nuper inventum , egregie pas-
quis inserviens , nandum satis notum.*

- interrup- 2. Agr. petalis bifidis : exteriore aristato , panicula atten-
ta. nuata coarctata interrupta. *Vaill. bot. pur. t. 71. f. 4.*
- miliacea. 3. Agr. petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri.
- bromoi- 4. Agr. panicula simplici angustata : corolla pubescente :
des. arista recta calice longiore. *Gouan. ill. & obs. bot. 3. t. 1. f. 3.*
- australis. 5. Agr. panicula subspicata, feminibus ovatis pubescentibus:
arista longitudine calicis. *Mant. p. 30.*
- alpina. 6. Agr. foliis setaceis, panicula coarctata, calicibus hispi-
diusculis coloratis : petalo exteriore arista dorsali geni-
culata. *Flor. dan. t. 161.*
- vinealis. 7. Agr. calicibus coloratis, petalorum arista dorsali longi-
tudine fere calicis, culmis ascendentibus. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 47.*
- serotina. 8. Agr. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo ob-
tecto foliis brevissimis. *Mant. p. 30.*
- rubra. 9. Agr. paniculæ parte inferiore prius florente patentissima :
arista terminali tortili recurva.
- spicifor- 10. Agr. panicula spicæ æmula, flosculis biaristatis : corollis
mis. hirtis ; arista altera receptaculo inserta geniculata lon-
giori, altera infra apicem corollæ recta. *Suppl. p. 108.*
- hirsuta. 11. Agr. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, pe-
talis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*
- Matrella. 12. Agr. floribus racemosis : calicis valva exteriore incurva
carinæ apice tantum dehiscente. *Mant. p. 185.*
- Laerfii. 13. Agr. calicibus elongatis, petalorum arista dorsali re-
curva, culmis prostratis subramosis. *Leers fl. herb. t. 4. f. 2.*
- gigantea. 14. Agr. paniculæ parte superiore prius florente patentissima,
calicibus hispidis, petalo exteriore glabro : dorso su-
perne subaristato, culmo erecto. *Roth. fl. Germ. 1. p. 31.*
- dubia. 15. Agr. calicibus æqualibus lævibus, corollis infra apicem
mucronatis, foliis setaceis. *Leers fl. herb. n. 56.*
- sestucoi- 16. Agr. foliis setaceis, panicula patula, petalis basi arista
des. inflexa calicibus duplo longiore. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1478.*
- filiformis. 17. Agr. foliis culmisque filiformibus, panicula approxi-
mata : flosculis basi aristatis glabris. *Villars pl. delphi 2. p. 78.*

- Cinna.** 18. Agr. petalo exteriore subaristato, nectarii foliolis minimis obtusiusculis, panicula oblonga attenuata secunda. *Syst. nat.* XII. 3. p. 52. Cinna arundinacea. *Flosculi 1-3andri*.

** *Musica*.

- verticilla-** 19. Agr. panicula recta verticillis radiatis rigidis interrupta.
ta. *Villars pl. delph.* 2. p. 74.
- stricta.** 43. Agr. panicula stricta pauciflora, culmo erecto. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1476.
- linearis.** 20. Agr. spicis subquaternis digitatis: flosculis unilateralibus alternis adpressis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19. *an hujus generis?*
- proceræ.** 21. Agr. paniculæ pedunculis racemosis erectiusculis: floribus hirsutis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19.
- toroman-** 22. Agr. panicula ovata patente: pedunculis simplicibus;
deliana. floribus secundis; calicibus æqualibus acutis nitidis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19.
- diandra.** 23. Agr. panicula elongata contracta: floribus subulatis diandris, foliis convolutis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 19.
- purpuraf-** 24. Agr. panicula contracta elongata: ramis adpressis erectis,
cens. flosculis inæqualibus acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 25.
- stolonife-** 25. Agr. paniculæ ramulis patentibus, culmo repente, ca-
ra. licibus æqualibus. *Flor. dan. t.* 564. *An cum capillari, alba, virginica, sylvatica & pumila ejusdem speciei varietas, ex soli discrimine nata?*
- capillaris.** 26. Agr. panicula capillari patente: calicibus æqualibus subulatis hispidiusculis coloratis. *Flor. dan. t.* 163. *an alopecuri species?*
- sylvatica.** 27. Agr. panicula coarctata mutica, calicibus æqualibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus.
- alba.** 28. Agr. panicula laxa: calicibus muticis æqualibus, culmo repente.
- pumila.** 29. Agr. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. p.* 31. *an mera stolonifera, ustilagine referta?*
- minima.** 30. Agr. panicula filiformi. *Morif. hist. pl.* 3. t. 2. f. 10.
- tenacissi-** 31. Agr. panicula contracta filiformi: floribus linearibus &
ma. valvis parallelis. *Suppl. p.* 107.

- virginica. 32. Agr. panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus.
- mexicana. 33. Agr. panicula oblonga congesta : calicibus corollisque acuminatis subæqualibus. *Mant. p. 31.*
- indica. 34. Agr. panicula contracta mutica : racemis lateralibus erectis alternis.
- aspera. 35. Agr. panicula contracta : racemis lateralibus alternis strictis, foliis asperis. *Weber suppl. flor. hols. p. 4.*
- pungens. 36. Agr. panicula contracta, foliis convolutis subpungentibus, culmo repente prolifero. *La Mark. did. bot. n. 23.*
- ciliata. 37. Agr. panicula mutica : gluma calicina angulata ciliata. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- avenacea. 38. Agr. panicula erecta tenuissima : aristis calice duplo longioribus. *Forst. fl. austr. p. 9.* Avena filiformis.
- glomerata. 39. Agr. spicis bifidis glomeratis terminalibus, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lateralis. 40. Agr. spicis bifidis lateralibus solitariis, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lenta. 41. Agr. spicis subternis umbellatis : flosculis oblongis acutis; valvis subæqualibus, foliis vaginisque glabris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 96.*

MUHLENBERGIA. *Cal.* 1valvis, minimus, lateralis. *Cor.* 2valvis, semen includens. *Nectar.* 2-phyllum.

Schreberi. 1. MUHLENBERGIA. *Schreb. gen. plant. Linn. 1. p. 44. n. 103.*

CALAMAGROSTIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora:
Corolla basi pilosa.

* *Aristata.*

- villosa. 1. C. panicula oblonga : petalo exteriori aristato villis obfito. *Villars pl. Delph. 2. p. 79.*
- Arundo. 2. C. panicula incrassata : petalo exteriori piloso dorso aristato, culmo ramofo. *Syst. nat. XII. 3. p. 90.* Agrostis Calamagrostis.

- arundina-3. C. panicula oblonga : petalo interiore basi piloso ; exte-
cea. riore glabro , arista e basi torta calice longiore. *Syst.*
nat. XII. 3. p. 90. Agrostis arundinacea.
- lanceola-4. C. panicula lanceolata contracta spicæ æmula : corollis
ta. linearibus basi pilosis ; arista dorsali recta brevi , culmo
ramoso. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo Calama-
grostis. *Fl. dan.* t. 280.
- conspicua-5. C. panicula laxa erecta patente : petali exterioris arista
reflexa longissima. *Forst. fl. austr.* p. 9.

** Mutica.

- Epigeios. 6. C. panicula stricta ; corollis exiguis basi pilosis foliis
subtus planis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100. Arundo
epigeios.
- arenaria. 7. C. panicula spicata ; corollis basi pilosis , foliis involutis
mucronato-pungentibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 100.
Arundo arenaria.
- Karka. 8. C. panicula secunda nutante : calicibus nudis corolla
subulata intus lanata multo brevioribus. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 4. p. 21.
- canescens. 9. C. panicula laxissima , gluma subæquali : valvis mucro-
nato-aristatis. *Wiggers fl. holf.* p. 10.
- bicolor. 10. C. panicula angusta erecta , foliis glabris convolutis.
Poir. voy. en Barb. 2. p. 104.
- Plinii. 11. C. calicibus utrinque glabris margine introrsum scabris.
Zanon. hist. t. 19. f. 2.
- farcta. 12. C. tenuis scandens. *Aubl. pl. guj. an hujus generis ?*

1146. HOLCUS. ♀. Cal. Gluma 1, 2-3flora. Cor.
Gluma aristata. Sem. 1.
♂. Cal. Gluma 2valvis. Cor. 0.

- latifo- 1. H. glumis trifloris : flosculo primo inermi ; duobus mar-
lius. gine aculeatis , foliis subovatis.
- odoratus. 2. H. glumis trifloris muticis acuminatis : flosculo herma-
phrodito diandro. *Loef. fl. pruss.* t. 26.
- bjarista- 3. H. glumis subtrifloris : flosculis pedicellatis apice aris-
tus. tatis. *Leers fl. herbon.* p. 41. t. 9. f. 3. Avena dubia.

- 1. *Dochna*. 4. *H. paniculæ ramis subternato-verticillatis patentibus: rudimentis florum sessilibus infra flores fertiles aristatos. Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- 2. *exiguus*. 5. *H. panicula coarctata: ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis infra flores fertiles aristatos. Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- 3. *avenaceus*. 6. *H. glumis bifloris: arista floris masculi dorsali refracta. Syss. nat. XII. 3. p. 99. Avena elatior. Flor. dan. t. 165. Schreb. gram. t. 1.*
- 4. *ferratus*. 7. *H. glumis bifloris pubescentibus muticis, foliis ferratis. Suppl. p. 433.*
- 5. *striatus*. 8. *H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.*
- 6. *laxus*. 9. *H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.*
- 7. *lanatus*. 10. *H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva. Schreb. gram. t. 20. f. 1. Curt. flor. Lond. t. 228.*
- 8. *mollis*. 11. *H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- 9. *spicatus*. 12. *H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucreatis, spica ovato-oblonga. Arduin. Sagg. dell'acad. di Padov. I. p. 124. t. 2.*
- 10. *pertusus*. 13. *H. spicis digitatis: glumis valva pertusa. Mant. p. 301.*
- 11. *halepensis*. 14. *H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis: femineo aristato. Schreb. gram. t. 18.*
- 12. *bicolor*. 15. *H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. Mant. p. 301. Mieg. ad. helv. 8. t. 4. f. 4.*
- 13. *Soryhum*. 16. *H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis; panicula ovata. Mieg. ad. helv. 8. t. 4. f. 3.*
- 14. *saccharatus*. 17. *H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis; paniculæ racemis parentissimis. Rumpf amb. 5. t. 75.*
- 15. *Duna*. 18. *H. panicula ovata: spiculis sessilibus subvillosis alternatim appendiculatis; flosculo uno alterove vacuo sessili. Forsk. fl. æg. arab. p. 174.*
- 16. *racemosus*. 19. *H. spica cylindrica: spiculis ternatis pedicellatis, involucri setaceis longissimis. Forsk. fl. æg. arab. p. 175.*

- cafer. 20. *H. panicula subumbellata ramosa : glumis villosis, subtrifloris seminibus globosis subnudis. Arduin. fagg. dell'acad. di Pad. I. p. 119. t. I. f. I.*
- Arduini. 21. *H. panicula erecta densa ovata, glumis apice villosis, feminibus rufis. Arduin. fagg. di Padov. I. p. 133. t. 4. f. 4.*
- niger. 22. *H. panicula rara pyramidalis : ramis pendulis, glumis nigris lucidis. Ard. fagg. di Padov. I. p. 135. t. 5. f. I. an huc spectat Teff? Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 76. ic.*

81. AIRA. *Cal. 2valvis, 2florus. Flosculi absque interjecto rudimento.*

* *Mutica.*

- arundinea. 1. *A. panicula secunda oblonga mutica imbricata, foliis planis.*
- minuta. 2. *A. panicula laxa subfastigiata ramosissima. Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica. 3. *A. panicula patente, floribus laevibus calice longioribus, foliis planis. Flor. dan. t. 381. calicibus interdum 5floris, an potius Poa?*
- capensis. 4. *A. culmo ramoso, floribus racemosis : corollis pilosis. Suppl. p. 108.*
- Koenigii. 5. *A. panicula densa; calicibus glabris, culmo adscendente. Retz. obs. bot. 5. p. 19. Poa biflora.*
- bengalensis. 6. *A. panicula erecta : pedicellis trifloris; petalis intus lanatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20. Arundo bengalensis.*
- miliacea. 7. *A. panicula numerosissima : flosculis ternis obtusis distinctis, foliis glabris striatis. Villars fl. Delph. 2. p. 81.*
- ægilopoides. 23. *A. spicis secundis, corollæ valva altera ovata acuminata, altera columnari obtusa. Walt. flor. carol. p. 78.*

** *Aristata.*

- paludosa. 8. *A. foliis planis, panicula patente : flosculis basi hirsutis; arista brevi inflexa. Roth. fl. germ. I. p. 35.*
- cespitosa. 9. *A. foliis planis, panicula patente : petalis basi villosis aristatisque; arista recta brevi. Flor. dan. t. 240.*

- subspicata. 10. A. foliis planis, panicula spicata : flosculis medio aristatis ; arista reflexa laxiore. *Flor. dan. t. 228.*
- antarctica. 11. A. foliis planis, panicula composita patente : calicibus trifloris ; flosculis medio aristatis arista elongata rectiuscula. *Forst. fl. austr. p. 8. an hujus generis ?*
- festuoides. 12. A. foliis filiformibus, panicula erecta : floribus coloratis ultra medium aristatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 85.*
- junceae. 13. A. foliis subulatis, panicula patente obtusissima, arista e basi longitudine calicis. *Villars fl. Delph. 2. p. 86.*
- alpina. 14. A. foliis subulatis, panicula densa : flosculis basi pilosis aristatis ; arista brevi.
- villosa. 15. A. foliis subulatis, panicula elongata angustata : flosculis sesquilateris hirtis aristatis : arista recta brevi. *Suppl. p. 109.*
- finensis. 16. A. foliis setaceis, panicula erecta : flosculis villosis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 10.*
- setacea. 17. A. foliis setaceis, panicula diffusa : flosculis basi pilosis ; inferiore mutico, superiore arista brevi. *Retz. obs. bot. 3. p. 10. an vere distincta species ?*
- flexuosa. 18. A. foliis setaceis ; culmis subnudis, panicula divaricata : pedunculis flexuosis. *Flor. dan. t. 157. Schreb. gram. t. 30. an tantum aetate proveciore a montana distincta, & cum 4 insequentibus ob aristam tortilem ad avenas releganda ?*
- montana. 19. A. foliis setaceis, panicula angustata : flosculis basi pilosis aristatis ; arista tortili longiore. *Saillingst. gram. t. 4.*
- media. 25. A. foliis setaceis, panicula laxa : flosculis basi pilosis ; arista subterminali breviori. *Gouan. illustr.*
- canescens. 20. A. foliis setaceis : vaginis scabris, floribus paniculatis, aristis calicem non excedentibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 10. Gaertn. de fr. & sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 7.*
- præcox. 21. A. foliis setaceis : vaginis glabris sulcato-angulatis, floribus paniculato-spicatis : aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 383.*
- caryophyllæa. 22. A. foliis setaceis : vaginis glabris sulcatis, panicula divaricata : aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 382.*
- purpurea. 24. A. foliis subulato-setaceis, panicula sparsa : corollæ valva altera integra plumosa, culmo erecto. *Walt. fl. carol. p. 78.*

33. MELICA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Corpusculum*
pedicellatum inter flosculos.
Nectar. 1phyllum. *Stamina*
basi dilatata.

- ciliata. 1. *M. spica cylindrica* flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Scheuchz. gram. t. 3. f. 16. G. I. K.*
- ramosa. 2. *M. culmo ramoso*, panicula patula, foliis involutis, flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Gmel. fl. sib. I. t. 19. f. 1. an satis distincta a ciliata?*
- nutans. 3. *M. petalis imberbibus*, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. t. 6. an cum reliquis speciebus bifloris airis jungenda?*
- Lobelii. 4. *M. panicula ramosa*, foliorum vagina acuminata oppositifolia, radice repente, petalis imberbibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 89. t. 3.*
- minuta. 5. *M. culmo ramoso*, foliis setaceis, petalis imberbibus. *Mant. p. 32.*
- cærulea. 6. *M. panicula coarctata*: floribus cylindricis, culmo enodi. *Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira cærulea. Flor. dan. t. 239.*
- papilionacea. 7. *M. calicis valva inferiore maxima colorata*, petalo exteriore subciliato. *Mant. p. 31. Sloan. hist. jam. I. t. 64. f. 1.*
- altissima. 8. *M. petalis imberbibus*, panicula ramosissima. *Gmel. fl. sib. I. t. 20.*
- Falz. 9. *M. spica secunda compressa imbricata. Suppl. p. 109.*
- uniflora. 10. *M. panicula rara*: calicibus bifloris; flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. *Retz. obs. bot. I. p. 10.*
- nodosa. 11. *M. panicula coarctata*, culmo nodoso. *Pill. & Mitterp. it. slav. p. 143. t. 14. an satis distincta a cærulea?*
- pyramidalis. 12. *M. petalis imberbibus*, panicula pyramidalis laxa, foliis involuto-junceis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 93. Moris. hist. pl. f. 8. t. 7. f. 51.*
- mutica. 13. *M. petalis imberbibus*, panicula laxa pauciflora, glumis muticis obtusis. *Walt. flor. carol. p. 78.*
- arundinacea. 14. *M. brachiis paniculae villosis. Schranck bairisch. Flor. I. p. 336.*

SAVASTANA. *Cal.* 3florus, 2valvis : valvis subcarinatis subæqualibus. *Floſc.* 2 masculi, 1 femineus.

hirta. 1. SAVASTANA. *Schranck bairsch. Flora* 1. p. 337.

TRISETARIA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Cor.* 2valvis: valva utraque aristata; arista exterioris terminali 2partita, interioris dorsali simplici.

Forskählii. 1. TRISETARIA. *Forsk. fl. ag. arab. p.* 27.

†333. **SPINIFEX.** *Flores polygami. Cal.* Gluma 2valvis, 2flora: valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis mutica.

squarrosus. 1. SPINIFEX. *Mant. p.* 300. *Suppl. p.* 432. *Sist. nat.* XII. 3. p. 98. *Stipa Spinifex. Moris. hist. pl.* 3. t. 8. f. 11.

†148. **ISCHÆMUM.** *Flores polygami. Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* 2valvis.

♀. *Sem.* 1.

- | | |
|-------------|---|
| muticum. | 1. I. seminibus muticis. <i>Rheed. h. mal.</i> 12. t. 49. |
| aristatum. | 2. I. seminibus aristatis, calicibus muticis. |
| murinum. | 3. I. calice seminibusque aristatis. <i>Forst. nov. ad. Upf.</i> 3. p. 185. |
| involutum. | 4. I. spica secunda mutica quadriflora: involuta receptaculo foliaceo concavo. <i>Forst. fl. austr. p.</i> 73. |
| secundatum. | 5. I. spicis subsecundis, floribus receptaculo innidulantibus. <i>Walt. flor. carol. p.</i> 249. |
| scariosum. | 6. I. spicis filiformibus, floribus acuminatis exstantibus lævibus. <i>Walt. flor. carol. p.</i> 249. |
| glabrum. | 7. I. spicis teretibus glabris nitidis, floribus subreconditis, seminibus magnis. <i>Walt. flor. carol. p.</i> 249. |

SEHIMA. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora : *Floſculi*
cor. 2valvi, *nunc* uterque masculus, *nunc* exterior masculus, interior hermaphroditus, aristatus.
Stil. plumosi.

Ichamoides. 1. **SEHIMA.** *Forsk. fl. ag. arab. p. 178.*

1150. **ÆGILOPS.** *Flores* polygami. *Cal.* Gluma
 subtriflora, cartilaginea.
Cor. Gluma terminata tri-
 plici arista.
♀. Sem. 1.

ovata. 1. *Æ.* calicibus omnibus triaristatis. *Arista* interſum 2
 aut 4.

caudata. 2. *Æ.* calicibus omnibus biaristatis.

triuncialis. 3. *Æ.* calicibus inferioribus biaristatis. *Man. p. 501.*
Schreb. gram. t. 10.

ſquarroſa. 4. *Æ.* ſpica ſubulata ariftis longiore. *Schreb. gram.*
t. 27. f. 2.

aromatica. 5. *Æ.* ſpica ſecunda, culmis erectis, glumis quadrifloris.
Walt. flor. carol. p. 249.

ſaccharina. 6. *Æ.* ſpica ſecunda, culmis decumbentibus, glumis tri-
 floris. *Walt. flor. carol. p. 249.*

1044. **TRIPSACUM,** *Flores* (ſæpe) monoici :
♂. Cal. Gluma 4flora. *Eor.*
 Gluma membranacea.
♀. Cal. Gluma ſinubus per-
 foratis. *Cor.* Gluma 2-
 valvis. *Sem.* 1.

ſtyloides. 1. *Tr.* ſpiciſ androgyniſ. *Mill. illuſtr. ic.*

hermaphroditum. 2. *Tr.* ſpica hermaphrodita. *Linn. fil. dec. 17. t. 9.*
Gaertn. de fr. & ſem. cont. 1. t. 1. f. 4.

3. POA. Cal. 2valvis, multiflorus. *Spicula* ovata : valvis margine scariosis acutiusculis.

- aquatica. 1. P. panicula diffusa : spiculis sexfloris linearibus. *Leers. fl. herb. t. 5. f. 5. calices 5-10flori.*
- alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima : spiculis sexfloris cōtatis. *Hall. app. ad Scheuchz. gram. 1. t. 3.*
 β) Poa vivipara. *Flor. dan. t. 807.*
- subnuda. 54. P. panicula laxa : spicis bifloris ; flosculis calice duplo longioribus glaberrimis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1470. an hujus generis ?*
- Gerardi. 55. P. culmo recto, spiculis trifloris glaberrimis, calicibus aristatis. *Gerad. fl. provinc. t. 2. an hujus generis ?*
- simplex. 56. P. panicula diffusa : spiculis remotis trifloris : calicibus inferioribus unifloris, culmo erecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- trivialis. 3. P. panicula subdiffusa : spiculis trifloris basi pubescentibus, foliis planis : vaginis glabris ; ligula brevi truncata. *Curt. flor. Lond. t. 90.*
- nitens. 4. P. panicula diffusa, calicibus trifloris glaberrimis ; flosculis majoribus. *Weber suppl. flor. hols. p. 2.*
- angustifolia. 5. P. panicula diffusa : spiculis quadrifloris pubescentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus : vaginis glabris ; ligula brevi truncata. *Leers fl. herb. t. 6. f. 3.*
- pratensis. 6. P. panicula diffusa : spiculis subquinquefloris, foliis planis : vaginis scabris ; ligula oblonga acuta. *Curt. flor. Lond. t. 841.*
- annua. 7. P. panicula diffusa patentissima : spiculis subquinquefloris, foliis planis : vaginis glabris ; ligula brevi acuminata. *Curt. flor. Lond. t. 8.*
- lava. 8. P. panicula diffusa : spiculis ovato-oblongis nitidis. *Pet. mus. 239.*
- pilosa. 9. P. panicula patente stricta : ramificationibus primariis pilosis.
- palustris. 10. P. panicula diffusa : spiculis subtrifloris pubescentibus foliis subtus scabris. *Flor. dan. t. 750.*
- salina. 11. P. panicula diffusa : spiculis septemfloris linearibus : glumis omnibus obtusissimis, culmo basi subrepente. *Leyf. fl. Hall. n. 93.*

- Sylvatica.** 12. *P. panicula diffusa* : spiculis subquinquefloris : glumis acutissimis. *Pollich fl. palat. n. 87.*
- plumosa.** 13. *P. panicula diffusa* : calicibus sexfloris : valvis corollarum interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- anceps.** 14. *P. panicula diffusa* : spiculis quinquefloris acutis basi pubescentibus, culmo ancipiti. *Forst. fl. austr. p. 8.*
- prolifera.** 15. *P. panicula patente stricta* : spiculis subvigintifloris culmo ramosissimo nodoso ad nodos prolifero. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 27.*
- glutinosa.** 16. *P. panicula patente stricta* : spiculis subtrigintifloris hirsutiusculis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosiss. *Sloan. hist. jam. 1. t. 71. f. 2.*
- viscosa.** 17. *P. panicula oblonga patente* : spiculis inferioribus triafloris ; superioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viscosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- punctata.** 18. *P. panicula diffusa* : spiculis duodecimfloris ; floribus diaphanis lævibus puncto intus fusco. *Suppl. p. 109.*
- amabilis.** 19. *P. panicula patente* : spiculis octodecimfloris linearibus.
- hirta.** 20. *P. panicula patula* : vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- ferruginea.** 21. *P. panicula patula capillari* : spiculis quinquefloris oblongis ; glutinis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- barbata.** 22. *P. panicula patula capillari* : spiculis sexfloris oblongis ; glutinis carinatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- japonica.** 23. *P. panicula patula capillari* : spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramofo. *Thunb. fl. jap. p. 51.*
- abyssinica.** 24. *P. panicula patula* : spiculis oblongis subquinquefloris, culmo geniculato interne procumbente ramofo. *Jacq. pl. rar. ic. t. 43.*
- Eragrostis.** 25. *P. panicula patente* : pedicellis flexuosis : spiculis serratis decemfloris, glutinis trinerviis. *Schreb. gram. t. 32.*
- capillaris.** 26. *P. panicula laxa patentissima capillari*, foliis pilosis, culmo ramosissimo. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 33.*
- Phoenix.** 58. *P. panicula laxa* : spiculis tereti-compressis pendulis octofloris. *Scap. flor. carn.*

- expensa.** 59. *P. panicula divaricata* : ramis geminatis ; spiculis subquadrifloris. *Gouan. illustr. t. 2. f. 1.*
- cilianensis.** 60. *P. panicula longissima ramosa* : ramis erectis flexuosis, spiculis distichis quadrifloris. *Allion. flor. pedem. t. 91. f. 2.*
- aspera.** 27. *P. panicula ramosissima patentissima* : pedunculis asperis : spiculis decemfloris , vaginis foliorum anterius hirsutis. *Jacquin h. Vindob. 3. t. 56.*
- divaricata.** 28. *P. panicula divaricata* : spiculis sexfloris acuminatis, foliis planis striatis. *Villars pl. delph. 2. p. 127.*
- brizoides.** 29. *P. panicula racemosa* : spiculis ovatis compressis subnovemfloris , culmo compresso. *Suppl. p. 110.*
- nemorosa.** 30. *P. panicula attenuata stolonifera patula* : spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo debili. *Flor. dan. t. 749.*
- bohemicarum.** 31. *P. panicula inflexa* : spiculis alternis quadrifloris ; glumarum linea dorsali scabra, culmo tereti glabro subprostrato. *Meyer phys. Anb. der Fr. zu Wien I. 1. p. 22. t. 1.*
- bulbosa.** 32. *P. panicula secunda patentiuscula* : spiculis quadrifloris. *Krockner fl. silf. 1. t. 25.*
- distans.** 33. *P. panicula ramis subdivisis* : spiculis quinquefloris ; stoculis distantibus obtusis. *Mant. p. 32.*
- malabari.** 34. *P. panicula ramis simplicissimis* : floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente. *Burm. fl. ind. t. II. f. 2.*
- sinensis.** 35. *P. panicula ramis simplicissimis* : floribus sessilibus , seminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. fl. ind. t. II. f. 3.*
- g) *Poa panicea.* *Retz. obs. bot. 3. p. 11. & 5. p. 19.*
- tenella.** 36. *P. panicula oblonga capillari subverticillata* : spiculis sexfloris minutissimis nutantibus. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 3.*
- rigida.** 37. *P. panicula lanceolata subramosa secunda* : ramulis alternis secundis. *Curt. flor. Lond. t. 142.*
- montana.** 61. *P. panicula stricta* : spiculis bifloris ; stoculis basi villosis. *Hail. hist. stirp. Helv. 2. n. 1468.*
- dura.** 38. *P. panicula secunda* : spiculis alternis sessilibus obtusis adpressis. *Syst. nat. XII. 2. p. 95. Cynosurus durus. Pollich fl. pal. t. I. f. 1.*
- maritima.** 39. *P. panicula subspicaria* : spiculis secundis coarctatis, foliis convolutis, sarmentis repentibus. *Flor. dan. t. 251.*

- contracta. 38. *P. panicula contracta* : spiculis lanceolatis trifloris nudis sessilibus, foliis filiformibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- nutans. 39. *P. panicula contracta apice nutante* : spiculis decemfloris; valvis reversis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- spicata. 40. *P. panicula spicata* : spiculis subulatis; flosculis remotis. *Mant. p. 32.*
- cristata. 41. *P. panicula spicata* : calicibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus; petalis aristatis. *Leers fl. herb. t. 5. f. 6.*
- cynosuroides. 42. *P. panicula striata pyramidalis* : pedunculis patentissimis; spiculis pendulis ditichis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- unioloides. 43. *P. panicula erectiuscula* : spiculis subdecemfloris ovatis, calicibus inferioribus multivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 19.*
- decumbens. 44. *P. panicula contracta* : petalo exteriori margine piloso, culmo decumbente. *Syst. nat. XII. 2. p. 97. Eestuca decumbens. Flor. dan. t. 162.*
- peruviana. 45. *P. panicula contracta terminali* : spiculis subsessilibus densis; glumis suboctofloris. *Jacq. collect. 1. p. 107.*
- compressa. 46. *P. panicula coarctata secunda*, culmo obliquo compresso. *Flor. dan. t. 742.*
- glomerata. 47. *P. panicula coarctata elongata*, spiculis suboctofloris glomeratis, culmo erecto. *Walt. flor. carbl. p. 80.*
- amboinensis. 47. *P. panicula coarctata secunda*, culmo tereti. *Mant. p. 557. Rumpf amb. 6. t. 7. f. 3.*
- ciliaris. 48. *P. panicula contracta* : glumarum valvis interioribus piloso-ciliatis. *Sloan. jam. 1. t. 73. f. 1.*
- Villarsii. 49. *P. panicula contracta* : spiculis teretibus quadrifloris muticis. *Villars pl. delph. 2. p. 126.*
- planiculmis. 50. *P. panicula coarctata*, calicibus subquadrifloris, glumis floralibus dorso pubescentibus, culmo compresso. *Weber suppl. flor. holf. p. 3.*
- multiflora. 50. *P. culmis simplicibus erectis*, spiculis linearibus subnovemfloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 21. an distincta species?*

- cinerea. 51. P. spiculis paniculatis trifloris acutis basi ciliatis, foliis caulinis erectis involutis. *Villars pl. Delph.* 2. p. 126.
 disticha. 52. P. spica disticha terminali hinc convexiuscula illine plana. *Jacq. pl. rar. ic. misc. austr.* 2. p. 74.
 sicula. 53. P. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot.* 2. p. 22. t. 43. *pl. rar. ic. cent.* 2. t. 28.

84. BRIZA. Cal. 2valvis, multiflorus. Spicula disticha: valvis cordatis obtusis; interiore minuta.

- monspes- 8. Br. spica nutante simplici: spiculis ovatis alternis subfoliariis pedunculatis quinquefloris. *Allon. flor. pedem.*
 minor. 1. Br. spiculis triangulis: calice flosculis longiore. *Scheuchz. gram.* t. 4. f. 9.
 virens. 2. Br. spiculis ovatis: calice flosculis æquali.
 media. 3. Br. spiculis ovatis: calice flosculis brevior. *Flor. dan.* t. 258.
 maxima. 4. Br. spiculis cordatis: flosculis septendecim. *Jacq. obs. bot.* 3. t. 60. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 1. f. 6.
 Eragrostis, 5. Br. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Schreb. gram.* t. 39.
 cynosuroides. 6. Br. spiculis lanceolatis, culmo erecto simplici striato. *Scop. del.* 2. p. 21. t. 11.
 caroliniana. 7. Br. panicula decomposita: partialibus ramosis; spiculis cordato-lanceolatis, flosculis quindecim. *Walt. flor. carol.* p. 79.

85. UNIOLA. Cal. multivalvis. Spicula ovata carinata.

- paniculata. 1. U. paniculata, spiculis ovatis. *Catesb. Car.* 1. t. 32.
 bipinnata. 2. U. panicula subspicata: racemis pinnatis subtus imbricatis.
 mucronata. 3. U. spica disticha: spiculis ovatis; calicibus subaristatis.
 spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis, multiflorus : *valvis*
 altero latere latioribus. *Cor.*
 2valvis, semen includens.
Nect. 2. culmo erecto.

- cynosu- 1. *D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. Linn. fasc.*
 roides. 1. t. 9.
 patens. 2. *D. spicis sparsis secundis paucis, culmo decumbente,*
Ait. hort. Kew. 1. p. 108.
 glomera- 3. *D. panicula secunda glomerata. Fl. dan. t. 743. Schreb.*
 ra. *gram. t. 8. f. 1.*
 ciliaris. 4. *D. spica capitata secunda : calicibus trifloris, caule re-*
pentis. Mant. p. 185.
 lagopoi- 5. *D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ra-*
 des. *moso. Mant. p. 33. 557. Burm. fl. ind. t. 10. f. 1.*
 capitata. 6. *D. spicis capitatis laevibus, culmo prostrato ramo-*
so. Suppl. p. 110.
 genicu- 7. *D. spicis ternis distichis, culmo geniculato, foliis linea-*
 lata. *ribus plicatis mucronatis. Burm. ind. t. 12. f. 3.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2valvis, multiflorus
 æqualis. *Cor.* 2valvis :
 valva altera concava
 longiore. *Nect.* 2phyl-
 lum.

- tristatus. 1. *C. bracteis pinnatifidis. Flor. dan. t. 238. Schreb. gram.*
t. 8. f. 2.
 echinatus. 2. *C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Scheuchz. gram. t.*
2. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 8.
 Lima. 3. *C. spica secunda : calicis gluma interiore spiculis subiecta.*
 sphæroce- 4. *C. bracteis integris, spicis globosis. Jacq. misc. austr. 2. p. 71.*
 phalus.
 cæruleus. 5. *C. bracteis integris, spicis subovatis. Arduin. spec. 2.*
t. 6. f. 3-5. Sellaia.
 multibrac- 6. *C. bracteis pectinatis ad spiculas pluribus, spica secunda*
 teatus. *subinturva. Poir. en Barbar. 2. p. 97.*

- Uniola.** 7. *C. ebraëteus*, spica secunda : spiculis bifariis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p.* 110.
- coracanus.** 8. *C. spicis digitatis incurvatis*, culmo compresso erecto, foliis suboppositis. *Schreb. gram. t.* 35. *Gaertn. de sem. cenc. I. t.* 1. *f.* 11.
- ægyptius.** 9. *C. spicis digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis* : calicibus mucronatis caule repente, foliis oppositis. *Pluckn. alm. t.* 300. *f.* 8.
- indicus.** 10. *C. spicis digitatis linearibus*, culmo compresso declinato basi nodoso, foliis alternis. *Burm. fl. zeyl. t.* 47. *f.* 1.
- virgatus.** 11. *C. panicula ramis simplicibus* : spiculis sessilibus sexfloris; ultimo sterili, infimis subaristatis. *Sloan. hist. jam. I. t.* 70. *f.* 2.
- daningen-sis.** 12. *C. panicula ramis simplicibus* : spiculis subsessilibus sexfloris; floribus omnibus aristatis. *Jacq. pl. rar. ic.* 67.
- aureus.** 13. *C. paniculæ spiculis sterilibus pendulis ternatis* : floribus aristatis. *Shaw. afr. ic. p.* 232.
- ternatus.** 14. *C. spiculis ternatis quaternisve patentissimis lanceolatis muticis quadrifloris.* *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.
- floccifolius.** 15. *C. spicis linearibus* : inferioribus alternis, supremis geminis; spiculis bifariam secundis muticis trifloris, foliis alternis margine alterne flocciferis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.
- uniflorus.** 16. *C. spicis digitatis quaternis patulis secundis*, calicibus acutis alternis sessilibus unifloris sessilibus, culmo geniculato repente lævi. *Walt. flor. carol. p.* 82.
- lagopoides.** 17. *C. spicis conicis* : pedunculis solitariis villosis, culmo folioso. *Pluken. amalth. t.* 357. *f.* 4.
- ficulus.** 18. *C. spica disticha compresso-plana* : spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. t.* 43.

88. FESTUCA. *Cal.* 2valvis. *Spicula* oblonga, *teretiuscula* : glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

- bromoides.** 1. *F. spiculis erectis* : calicis valva altera integra, altera acuminata. *Pluckn. alm. t.* 33. *f.* 10.
- ovina.** 2. *F. panicula coarctata aristata*, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Stillingfl. misc. t.* 8.

- β) vivipara. *Scheuchz. gram. t. I.*
 γ) glauca.
- subra. 3. *F. panicula scabra* : spiculis sexfloris aristatis ; flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Leers fl. herb. t. 8. p. 9.*
- amethystina. 4. *F. panicula flexuosa* : spiculis secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.
- reptatrix. 5. *F. paniculae ramis simplicibus* : spiculis subsessilibus.
- duriuscula. 6. *F. panicula oblonga* : spiculis oblongis laevibus, foliis setaceis. *Flor. dan. t. 848.*
- dumetorum. 7. *F. panicula spicaeformi pubescente*, foliis filiformibus. *Flor. dan. t. 700.*
- elatior. 8. *F. panicula erecta* : spiculis subaristatis ; exterioribus teretibus. *Schreb. gram. t. 2.*
 β) *Festuca arundinacea*. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 57.*
- myuros. 9. *F. panicula spicata* : calicibus minutissimis muticis floribus scabris : aristis longis. *Leers fl. herb. t. 3. f. 5.*
- spadicea. 10. *F. calicibus quinquefloris* : flosculo ultimo sterili, foliis laevibus.
- phoeniceoides. 11. *F. racemo indiviso* : spiculis alternis subsessilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Mant. p. 33. Ger. fl. prov. t. 2. f. 2.*
- nemorum. 12. *F. panicula nutante* : spiculis quinquefloris glabris aristatis, foliis radicalibus setaceis : caulinis planis longissimis scabriusculis. *Leyf. fl. hal. n. 102.*
- sciuroides. 13. *F. panicula racemosa* : calicibus abbreviatis ; floribus diaphanis scabris : aristis longis. *Roth bot. Abh. u. Beob. p. 43.*
- fasciculata. 14. *F. panicula fasciculata* : spiculis quadrifloris ; calicis valva exteriore longe aristata, altera minuta mutica. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- cinerea. 15. *F. panicula subsecunda* : spiculis subhirsutis aristatis quinquefloris, foliis subulatis recurvis. *Villars pl. Delph. 2. p. 98. n. 8.*
- pumila. 16. *F. panicula collecta* : spiculis teretibus subquadrifloris subaristatis, foliis setaceis duriusculis. *Villars pl. delph. 2. p. 102. n. 12.*
- Halleri. 17. *F. panicula striata* : spiculis teretibus hirsutis longius aristatis, foliis perangustis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1441.*

sylvatica. 18. *F. panicula* divaricata: spiculis quadrifloribus distan-
ribus acutis subaristatis, foliis planis acutis. *Villars*
pl. Delph. 1. p. 271. 2. p. 105. t. 3.

hetero- 19. *F. foliis* laxis: radicalibus setaceis; caulinis planis latioribus,
phylla. panicula rara: spiculis subsexfloris lanceolatis
glabris aristatis. *Hall. hist. stirp. helv.* 2. n. 1438.

arundina- 20. *F. panicula* rigida: spiculis compressis aristatis sub-
cea. sexfloris. *Villars pl. Delph.* 2. p. 106. *Scheuchz. gram.*
t. 5. f. 18.

** *Panicula æquali.*

varia. 21. *F. panicula* subæquali striata pauciflora: spiculis qua-
drifloris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis.
Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1439.

picta. 22. *F. glumarum* marginibus roseis. *Koenig Naturf.* 23.
p. 211. *an distincta species?*

fusca. 23. *F. panicula* erecta ramosa: spiculis sessilibus carinatis
muticis.

pauciflo- 24. *F. panicula* effusa: spiculis subquadrifloris aristatis sca-
ra. bris, foliis villosis. *Thumb. fl. jap.* p. 52.

fluitans. 25. *F. panicula* ramosa erecta: spiculis subsessilibus teretibus
muticis. *Flor. dan.* t. 237. *Schreb. gran.* t. 3.

speciosa. 26. *F. panicula* erecta: spiculis subteretibus subulatis nudis
submuticis. *Schreb. gram.* t. 13.

indica. 27. *F. panicula* erecta contracta: spiculis compressis subaristatis
subsexfloris. *Rheed. h. malab.* 12. t. 45.

triflora. 28. *F. panicula* erecta contracta: spiculis trifloris muticis,
foliis glaucis rigidis. *Ger. fl. prov.* t. 2. f. 1.

calicina. 29. *F. panicula* contracta: spiculis linearibus; calice flosculis
longiore, foliis basi barbatis.

misera. 30. *F. panicula* coarctata glumisque aristatis scabris, culmo
geniculato infracto. *Thumb. fl. jap.* p. 52.

mucrona- 31. *F. panicula* glomerata: spiculis multifloris; flore glandulifero.
ta. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 22. *an hujus generis?*

cristata. 32. *F. panicula* spicata lobata: spiculis ovatis latis sexfloris
hirsutis.

dichoto- 33. *F. panicula* dichotoma: spiculis sessilibus patentissimis li-
ma. nearibus, trifloris muticis. *Forsk. fl. æg. ar.* p. 22.

- lanceola- 34. *F. spiculis septemfloris muticis lanceolatis, caule decumbente. Forsk. fl. æg. arab. p. 22.*
- spinosa. 35. *F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. Suppl. III.*
- monosta- 36. *F. spicula terminali unica: aristis longis, foliis ciliatis. chya. La Marck dict. bot. n. 13.*
- quadriflo- 37. *F. panicula subcoarctata: spiculis quadrifloris; floribus ra. seta longa terminatis. Walt. flor. carol. p. 81.*
- octoflora. 38. *F. panicula erecta, spiculis octofloris acuminatis. Walt. flor. carol. p. 81.*
- multiflo- 39. *F. repens, paniculis erectis ovatis: spiculis octo ad quadragintafloris acutis. Walt. flor. carol. p. 81.*

89. BROMUS. Cal. 2valvis. Spicula oblonga, teres, disticha; arista infra apicem.

- scalinus. 1. *Br. panicula patente: spiculis ovatis, compressis; glumis nudis distinctis: aristis subulatis brevioribus subflexuosis, Leers fl. herb. t. II. f. 2.*
- multiflo- 2. *Br. panicula patente: spiculis lanceolatis compressis glumis nudis marginatis imbricatis: aristis capillaribus aequalibus rectis. Weigel obs. bot. t. I. f. 1.*
- japonicus. 3. *Br. panicula patente ramosa: spiculis oblongis glabris; aristis divaricatis. Thunb. fl. jap. p. 52.*
- triflorus. 4. *Br. panicula patente: spiculis subtrifloris. Flor. dan. t. 440.*
- polysta- 5. *Br. panicula patente: ramis spicatis; spiculis alternis chyos. adpressis linearibus brevissime aristatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
- sterilis. 6. *Br. panicula patula: spiculis oblongis distichis; glumis subulato-aristatis. Curt. flor. Lond. t. 24. an idem cum bromo tectorum?*
- madri- 7. *Br. panicula rariore patulo-erecta: spiculis linearibus; tenis. intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis. Barr. pl. rar. ic. 76. f. 1.*
- strictus. 44. *Br. panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis subtrifloris. Scop. flor. carniol.*
- bifidus. 8. *Br. panicula erecta ramosa: spiculis ovatis subtrifloris; glumis bifido-setaceis: arista divaricata. Thunb. fl. jap. p. 53.*

- geniculatus. 9. Br. panicula erecta : flosculis distantibus ; pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p. 33. Schreb. gram. t. 31.*
- erectus. 10. Br. panicula erecta subtruncata : spiculis oblongis hirsutis aristatis subquinquefloris, culmis erectis, foliis duris. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 13.*
- incrassatus. 38. Br. panicula erecta ovato-pyramidata : spiculis glabris subquadrifloris ; pedicellis superne incrassatis. *La Marck dict. bot. n. 16.*
- dilatatus 39. Br. panicula erecta : spiculis subsexflores superne dilatatis ; aristis longis divaricatis. *La Marck dict. bot. n. 13.*
- alopecu- 40. Br. panicula erecta conferta : spiculis oblongis subsexflores ; aristis inferne spiraliter contortis. *Poiret voy. en Barbar. 2. p. 100.*
- ros.
- mollis. 11. Br. panicula erectiuscula : spiculis ovatis pubescentibus ; aristis rectis ; foliis mollissime villosis. *Schreb. gram. t. 6. Curt. flor. Lond. t. 15.*
- stipoides. 12. Br. panicula erectiuscula : pedunculis ensiformibus. *Mant. p. 557.*
- angustifolius. 42. Br. panicula erecta : spiculis linearibus 3-7floris ; aristis brevibus, foliis linearibus. *Hall. hist. stirp. Helv. indig. n. 1507.*
- ambiguus. 43. Br. panicula erecta : aristis divaricatis, culmo basi geniculato. *Cyrill. plant. rar. Neap. fasc. 1. t. 2.*
- aquaticus. 44. Br. panicula suberecta : ramis binis, spiculis glabris oblongo-ovatis ; aristis longioribus. *Hall. hist. plant. helv. n. 1510.*
- grandifolius. 45. Br. panicula nutante diffusa : spiculis compressis sexfloris, glumis lanceolatis ; aristis longioribus. *Schrank baier. Flora 1. p. 362.*
- squarro- 13. Br. panicula nutante : spiculis ovatis ; aristis divaricatis. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 11.*
- pus.
- purgans. 14. Br. panicula nutante crispa : glumis villosis, foliis utrinque nudis : vaginis pilosis. *Fewill. peruv. t. 1?*
- asper. 15. Br. panicula nutante scabra : spiculis villosis aristatis, foliis scabris. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 27.*
- ciliatus. 16. Br. panicula nutante : glumis ciliatis, foliis utrinque vaginisque subpilosis.
- arvensis. 17. Br. panicula nutante : spiculis ovato-oblongis. *Flor. dan. t. 293.*

- tectorum. 18. Br. panicula nutante : spiculis linearibus ; pedunculis pilosis. *Leers fl. herbom. t. 10. f. 2.*
 giganteus. 19. Br. panicula nutante : spiculis quadrifloris ; aristis brevioribus. *Schreb. gram. t. 11.*
 jubatus. 20. Br. panicula nutante : spiculis quadrifloris ; aristis longioribus. *Villars pl. Delph. 2. p. 118. n. 8.*
 montanus. 21. Br. panicula nutante : spiculis subsexfloris ; aristis longioribus. *Pollich fl. palat. n. 116.*
 hirsutus. 22. Br. panicula nutante scabra : spiculis teretibus sublinearibus decemfloris ; aristis rectis , vaginis foliorum hirsutis. *Hudf. flor. angl. 51.*
 rubens. 23. Br. panicula fasciculata : spiculis subsessilibus villosis , aristis erectis.
 scoparius. 24. Br. panicula fasciculata : spiculis subsessilibus glabris , aristis patentibus.
 rigens. 27. Br. panicula spicata : spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. p. 33.*
 phleoides. 28. Br. panicula spicata : calicibus subtrifloris dorso ciliatis. *Villars pl. Delph. 1. p. 249. 2. p. 95.*
 Phoenix. 29. Br. panicula spicata : spiculis octofloris teretibus compressis pendulis. *Buxb. cent. 5. t. 15.*
 villosus. 25. Br. panicula fasciculata : spiculis sexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
 poiformis. 26. Br. panicula spicata ovato-oblonga : spiculis compressis horizontalibus quinquefloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 23.*
 racemosus. 30. Br. racemo simplicissimo : pedunculis unifloris ; spiculis sexfloris lævibus aristatis.
 gracilis. 31. Br. racemo simplicissimo nutante : spiculis alternis sessilibus remotis teretibus subulatis glabris aristatis. *Leyf. fl. hal. n. 116.*
 ramosus. 32. Br. culmo ramosissimo , spiculis sessilibus , foliis involuto-subulatis. *Mant. p. 34. Curt. flor. Lond. t. 105.*
 pinnatus. 33. Br. culmo indiviso , spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Leers flor. herb. t. 10. f. 3. an potius ad triticum spectat ?*
 β?) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1432.*
 silvaticus. 34. Br. spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Flor. dan. t. 164. an satis distinctus a pinnato ?*

- capillata**-35. Br. spiculis compressis : glumis interioribus ciliatis, foliis utrinque inferioribusque vaginis pubescentibus ; superioribus glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203. an distincta satis species?*
- cristatus**. 36. Br. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Schreb. gram. t. 23. f. 2.*
- triticeus**. 45. Br. spica composita, receptaculo villosa. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1423.*
- Plukene-** 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungentibus. *Pluken. phytogr. t. 33. f. 1.*
- tiii.**
- distachyos**. 37. Br. spicis subbinis compressis multifloris. *Gouan. hort. 48.*
- pauper**. 41. Br. spica brachiata : spiculis remotis appressis lanceolatis compressis erectis ; glumis lanceolatis aristam æquantibus. *Weigel obs. bot. p. 17. t. 1. f. 8.*

go. STIPA. *Cal.* 2valvis, uniflorus. *Cor.* valva exteriori arista terminali : basi articulata.

- pennata**. 1. St. aristis lanatis.
- juncia**. 2. St. aristis nudis, rectis, calicibus femine longioribus, foliis intus lævibus.
- capillata**. 3. St. aristis nudis curvatis, calicibus femine longioribus, foliis intus pubescentibus.
- Aristella**. 4. St. aristis nudis rectis calice vix duplo longioribus. *Syll. nat. XII. 4. p. 229.*
- tenacissima**. 5. St. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
- avenacea**. 6. St. aristis nudis, calicibus semen æquantibus.
- membranacea**. 7. St. pedicellis dilatatis membranaceis. *Mant. p. 326.*
- arguens**. 8. St. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. *Rumpf. amb. 6. t. 6. f. 1.*
- spicata**. 9. St. aristis feminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. III.*
- paleacea**. 10. St. aristis contortis tomentosis, calicem superantibus, glumis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 101.*

91. AVENA. Cal. 2valvis, multiflorus : aristâ dorsali contorta.

- fibrica.** 1. *A. paniculata*, calicibus unifloris, feminibus hirsutis, aristis calice triplo longioribus. *Gmel. fl. sib.* 1. t. 22. *nonne potius agrostidis species?*
- filipiformis.** 2. *A. paniculata*, calicibus bifloris, aristis femine duplo longioribus, culmo ramofo. *Mant. p. 34. an forsancum 4 sequentibus airæ adjungenda?*
- pensylvanica.** 3. *A. panicula* attenuata, calicibus bifloris, feminibus villosis, aristis calice duplo longioribus.
- lutea.** 4. *A. panicula* patente : calicibus bifloris subulatis, corollis nudis triaristatis : aristâ intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- purpurea.** 5. *A. panicula* coarctata : calicibus bifloris ovatis, corollis villosis : gluma exteriori bifida, aristâ terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*
- Loeflingiana.** 6. *A. panicula* contracta : flosculis binis hirsutis ; altero pedunculato apice biaristato : aristâ intermedia longiori. *Suppl. p. 112.*
- strigosa.** 7. *A. panicula* oblonga contracta secunda : flosculis geminis apice biaristatis ; dorso aristâ geniculata. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 52.*
- fativa.** 8. *A. paniculata*, calicibus dispermis, feminibus lævibus ; altero aristato. *Blachw. herb. t. 422. Regnauld bot. t. 15.*
- pubescens.** 9. *A. subspicata*, calicibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 2.*
- montana.** 10. *A. panicula* erecta : spiculis pedunculatis subtrifloris, foliis planis subhirsutis rigidis. *Monti prodr. gram. t. 65.*
- sesquiteria.** 11. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris : flosculis omnibus aristatis ; receptaculis barbatis. *Mant. p. 34. Scheuchz. gram. t. 4. f. 17.*
- dubia.** 12. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris : flosculo infimo terminali aristâ recta ; reliquis apice biaristatis, dorsali aristâ reflexa. *Leers fl. herb. n. 89. Villars pl. Delph. 2. t. 4.*
- brevis.** 13. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris feminibus brevibus obtusis apice bidentatis, aristâ dorsali scabra. *Roth. fl. germ. I. p. 40.*

- auda.** 14. *A. paniculata*, calicibus trifloris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis : flosculo tertio mutico. *Hall. n. comm. Goett. 6. t. 2. 4.*
- fatua.** 15. *A. paniculata*, calicibus trifloris : flosculis omnibus aristatis basi pilosis. *Schreb. gram. t. 15.*
- flavescens.** 16. *A. panicula laxa* : calicibus trifloris brevibus : flosculis omnibus aristatis. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 9. Curt. flor. Lond. t. 212.*
- hispida.** 17. *A. paniculata*, calicibus trifloris pilosis. *Suppl. p. 111.*
- aurata.** 31. *A. panicula stricta* : spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis seraceis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1488.*
- capensis.** 18. *A. panicula coarctata* : calicibus trifloris subulatis, corolla pubescente : arista intermedia tortili curva. *Suppl. p. 112.*
- lupulina.** 19. *A. panicula coarctata ovata* : calicibus trifloris lanceolatis, corollis villosis : gluma exteriori bimucronata ; arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*
- distichophylla.** 20. *A. paniculata*, spiculis binatis trifloris, foliis fasciculatis distiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 4.*
- setacea.** 21. *A. panicula purpurascens* : spiculis trifloris ; aristis nigris recurvis, foliis setaceis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 5.*
- sempervirens.** 22. *A. paniculata*, calicibus trifloris basi lanatis, foliis rigidis acutis involutis sempervirentibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 140. t. 5.*
- fragilis.** 23. *A. spicata*, calicibus quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis.** 24. *A. subspicata*, calicibus quinquefloris. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 1.*
- sterilis.** 25. *A. paniculata*, calicibus quinquefloris : exterioribus flosculis aristisque basi pilosis ; interioribus muticis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- calicina.** 26. *A. panicula simplici* : spiculis quinquefloris calicis longitudine, foliis planis basi pilosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 148. t. 2.*
- Scheuchzeri.** 32. *A. panicula angusta* : pedunculis ramosis ; spiculis teretibus quinquefloris basi pubescentibus. *Scheuchz. it. alp. 6. t. 19.*

- versico- 27. *A. panicula spicata flavescente : spiculis sexfloris dis-*
lor. *tinctis pedunculi longitudine , rhachi hirsuta. Villars*
pl. Delph. 2. p. 142. t. 4.
- carolinia- 28. *A. panicula attenuata. Walt. flor. carol. p. 81. an*
na. *distinda species?*
- spicata. 29. *A. spicata , calicibus sexfloris longioribus , petalo exte-*
riore apice aristato furcatoque.
- bromoi- 30. *A. subspicata , spiculis binatis : altera pedunculata , aristis*
des. *divaricatis , calicibus octofloris. Scheuchz. gram. t. 4.*
f. 21. 22.
- rupestria. 33. *A. hirta , foliis angustis , aristis recurvis. Hall. hist.*
stirp. Helv. 2. n. 1478.

1359. ANTHISTIRIA. *Cal. æqualiter ad basin fis-*
sus in lacinias 4 æquales.

- ciliata. 1. *A. foliis superioribus basi involucrique ciliatis. Suppl. p.*
113. Syst. nar. XII. 3. p. 668. Mant. p. 303. An-
dropogon nutans.
- imberbis. 2. *A. foliis involucrique nudis. Acharius apud Koenig obs.*
bot. 3. p. 11.

92. LAGURUS. *Cal. 2valvis : arista villosa. Cor.*
petalo exteriori aristis 2 ter-
minilibus : tertia dorsali re-
torta.

- ovatus. 1. *L. spica ovata aristata. Schreb. gram. t. 19. f. 3. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 1. t. 1. f. 5.
- cylindri- 2. *L. spica cylindrica mutica. Barr. pl. rar. ic. 11.*
cus.

93 ARUNDO. *Cal. 2valvis , multiflorus. Flosculi*
lana cincti.

- gigantea. 1. *A. calicibus quinque-ad decemfloris , panicula laxa , foliis*
fauce setosis. Walt. flor. carol. p. 81.
- Donax. 2. *A. calicibus quinquefloris , panicula diffusa , culmo fru-*
ticoso. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 9.

- phragmi- 3. *A. calicibus quinquefloris, panicula laxa. Leers fl. herbi*
tes. t. 7. f. 1.
bifaria. 4. *A. culmo erecto folioso, foliis bifariis, panicula coarctata :*
calicibus trifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 21.*
Rugi. 5. *A. calicibus trifloris, foliis subulatis glabris. Molin. hist.*
nat. Chil. p. 130.
Quila. 6. *A. calicibus trifloris, foliis ensiformibus serratis. Molin.*
hist. nat. Chil. p. 130.
Valdivia. 7. *A. calicibus trifloris, foliis subulatis pubescentibus. Molin.*
hist. nat. Chil. p. 131.
maurita- 8. *A. calicibus trifloris panicula elongata, foliis angustis in-*
nica. volutis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 104.*
tecta. 9. *A. culmis tectis stipulis intermedia superantibus, foliis*
fauce serosis. *Walt. flor. carol. p. 81.*

64. ARISTIDA. Cal. 2valvis 1florus. Cor. 2valvis:
valva exteriori aristis 3 termi-
nalibus; interiori brevissima.
Nectar. 2phyllum.

- adscenso-1. *A. panicula ramosa : spicis sparsis. Sloan. hist. jam. 1. t.*
nis. 2. f. 56.
america- 2. *A. paniculae ramis simplicissimis : spicis alternis.*
na.
plumosa. 3. *A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis*
villotis. *Sp. pl. p. 1666.*
arundina-4. *A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. Mant.*
cea. p. 186.
gigantea. 5. *A. panicula elongata effusa secunda : calicibus unifloris,*
aristis corollae subaequalibus rectis. *Suppl. p. 113.*
Hystrix. 6. *A. panicula divaricata patentissima : flosculis simplicissimis*
glabris; aristis rectis divaricatis. *Suppl. p. 113.*
fetacea. 7. *A. culmo erecto, aristis scabriusculis. Koenig apud Retz.*
obs. bot. 4. p. 22.

*Arundo villosissima Forsk fl. ag. arab. p. XIX. utrum distincta hujus, an cal-
mag. oslidis species?*

depressa. 8. A. culmis trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*

lanata. 9. A. panicula ramosa, arista intermedia lanata. *Forsk. fl. æg. arab. p. 25.*

panicula- 10. A. spiculis linearibus oblongis : aristis glabris. *Forsk. fl. ta. æg. arab. p. 25.*

95. LOLIUM. *Cal.* 1phyllus, fixus, multiflorus. *Spiculæ* alternæ.

perenne. 1. L. spica mutica : spiculis compressis multifloris. *Flor. dan. t. 740. Schreb. gram. t. 37.*

tenuis. 2. L. spica mutica tereti : spiculis trifloris.

tumulen- 3. L. spica aristata : spiculis compressis multifloris. *Flor. dan. tum. t. 160. Schreb. gram. t. 36.*

remotum. 4. L. spiculis remotis : aristis brevissimis. *Schrank. baier. Flor. 1. p. 382.*

distachyon. 5. L. spica binata : calicibus unifloris, corollis lanatis. *Mant. p. 187. an hujus generis?*

1360. ROTTBOELLIA. *Rhachis* articulata, flexuosa teretiuscula, sæpe filiformis : *flosculis* alternis. *Cal.* ovato-lanceolatus, compressus, simplex vel 2partitus.

incurva- 1. R. spica tereti subulata : gluma calicina subulata adpressa
ta. bipartita. *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671.*
Ægilops incurvata. Gill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. VI. H.

compressa. 2. R. spica compressa subulata : gluma calicina lanceolata
ta. plana indivisa. *Suppl. p. 114.*

dimidiata. 3. R. spica dimidiata compressa lineari : latere exteriori aggregato flosculoso ; interiori lævi nudo. *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 87. Panicum dimidiatum. Burm. fl. ind. t. 8. f. 3.*

exaltata. 4. R. spica tereti filiformi undique flosculosa : glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p. 114.*

corymbo- 5. R. spicis aggregatis lateribus filiformibus : flosculis bifariis
sa. patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671. Agilops exaltata.*

lævis. 6. R. spica flosculis binatis lateribus : pedunculis longissimis, calicibus ovatis impunctatis lævibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*

Trachel- 7. R. spicis compressis pluribus fasciculatis pedunculatis :
li. calicibus acutis. *Tranchell. apud Retz. obs. bot. 3. p. 12. an satis distincta a compressa ?*

punctata. 8. R. spicis teretibus pluribus fasciculatis subseffilibus : flos-
culis solitariis alternis ; calicibus punctatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 12. n. 28.*

muricata. 9. R. spicis teretibus pluribus longe pedunculatis : calicibus
ciliato-aculeatis ; neutris bifidis. *Retz. obs. bot. 2. n. 98. & 3. p. 12. n. 29.*

sanguinea. 10. R. paniculæ spicis aristatis alternis simplicibus peduncu-
latis : florum bractea laterali ciliata. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 25.*

coelorha- 11. R. spica tereti unilaterali : flosculis geminis ; altero pedi-
chis. cellato, calice bivalvi. *Forst. fl. austr. p. 94*

repens. 12. R. spica tereti subulata : gluma calicina univalvi indivisa.
Forst. fl. austr. p. 9.

altissima. 13. R. spicis tereti-subulatis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 105.*

96. ELYMUS. Cal. lateralis, 2valvis, aggregatus, multiflorus.

arenarius. 1. E. spica erecta arcta : calicibus tomentosis flosculo longio-
ribus. *Schreb. gram. t. 40.*

fibiricus. 2. E. spica pendula arcta : spiculis binatis calice longioribus.
Schreb. gram. t. 21. f. 1.

philadel- 3. E. spicæ pendula patula : spiculis sexfloris ; inferioribus
phicus. ternatis.

canaden- 4. E. spica nutante patula : spiculis inferioribus ternatis ;
sis. superioribus binatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 2.*

caninus. 5. E. spica nutante arcta : spiculis rectis involucro destitutis : infimis geminis. *Leers fl. herb. t. 12. f. 4.*

tener. 6. E. spica pendula : flosculis geminis. *Suppl. p. 1114.*

virginicus. 7. E. spica erecta : spiculis trifloris, involucro striato.

europæus. 8. E. spica erecta : spiculis bifloris, involucro æqualibus. *Scheuchz. gram. prodr. t. 1. f. 1.*

carolinia. 9. E. spica erecta lævi ; spiculis involucro æqualibus trifloris ; floro intermedio pedicellato sterili, aristis longitudine florum. *Walt. flor. carol. p. 82.*

Caput. 10. E. spiculis bifloris : involucris setaceis patentissimis. *Medusæ. Schreb. gram. t. 24. f. 2.*

Hystrix. 11. E. spica erecta : spiculis involucro destitutis simplicibus ; nonne distincti generis ?

subulatus. 12. E. spica subulata : spiculis unifloris distichis alternis adpressis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 26. an hujus generis ?*

97. SECALE. Cal. oppositus, 2valvis, 2florus, solitarius.

cereale. 1. S. glumarum ciliis scabris. *Blackw. herb. t. 424.*

villosum. 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calicinis cuneiformibus. *Burb. cent. 5. t. 41.*

orientale. 3. S. glumis hirsutis, squamis calicinis subulatis.

creticum. 4. S. glumis extrorsum ciliatis.

prostratum. 5. S. glumis subtrifloris : squamis calicinis carinatis. *Pall. it. I. p. 485.*

98. HORDEUM. Cal. lateralis, 2valvis, 1florus, ternus.

vulgare. 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis : ordinibus duobus erectioribus. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 2. Regn. bot. t. 364.*

hexastichon. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, feminibus sexariam æqualiter positis.

distichon. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus imbricatis. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 3.*

- Zeocri-** 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus an-
thon. gularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram. t. 17.*
- bulbo-** 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis : involucris
sum. fetaceis ciliatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 7.*
- godosum.** 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis : involucellis se-
- taceis lævibus. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
- pervet-** 7. H. flosculo medio masculo aristato. *Forsk. fl. æg. arab.*
sum. p. XIX.
- imrinum.** 8. H. flosculo medio hermaphrodito aristato : aristis longis
lateralibus masculis muticis. *Forsk. fl. æg. ar. p. XIX.*
an distincta species ?
- murinum.** 9. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris : in-
volucris intermediis ciliatis. *Flor. dan. t. 629.*
- fecali-** 10. H. flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso
num. glabris : involucris fetaceis scabris. *Schreb. spic. fl. lips.*
p. 148.
- mariti-** 11. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso hirsutif-
um. simis : involucris scabris. *Flor. dan. t. 630.*
- pratense.** 12. H. flosculis lateralibus masculis muticis : involucris feta-
ceis scabris. *Huds. flor. angl. 56.*
- jubatun.** 13. H. aristis involucrisque fetaceis longissimis. *Schreb. gram.*
t. 24. f. 3.
- monta-** 14. H. flosculis lateralibus masculis, medii arista longissima.
num. *Schauchz. agrostogr. prodr. t. 1.*
- genicula-** 15. H. culmo decumbente foliis obtecto : summo spathaceo,
rum. supremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem. t. 91. f. 3.*

99. TRITICUM. Cal. 2valvis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusiusculus.

* *Annua.*

- æstivum.** 1. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aris-
tatis. *Hall. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 1. Blackw.*
herb. t. 40. f. 4. 5.
- hiber-** 2. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis lævibus imbricatis sub-
num. muticis. *Hall. n. Comm. Goett. 5. t. 1. f. 2. Blackw.*
herb. t. 40. f. 1-3.

- compositum. 3. *Tr. spica composita* : spiculis confertis aristatis. *Suppl. p. 115.*
- turgidum. 4. *Tr. calicibus quadrifloris ventricosus villosus imbricatus obtusus. Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 14.*
- polonicum. 5. *Tr. calicibus bifloris nudis* : flosculis longissime aristatis, rhacheos dentibus barbatis. *Hall. n. comm. Goett. 5. t. 1. f. 16.*
- Spelta. 6. *Tr. calicibus quadrifloris truncatis* : flosculis aristatis hermaphroditis ; intermedio neutro. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monococcum. 7. *Tr. calicibus subtrifloris* : primo aristato ; intermedio neutro. *Haller nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 17.*
- prostratum. 8. *Tr. spica disticha ovata* : calicibus multifloris ; flosculis imbricatis aristato-mucronatis. *Suppl. p. 114. Jacq. h. Vind. 3. t. 44.*
- pumilum. 9. *Tr. spica ovata* : glumis subaristatis ; calicinis bifurcatis. *Suppl. p. 114.*
- bicorne. 10. *Tr. calicibus striatis bicornibus trifloris* : flosculis lateralibus fertilibus aristatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 26.*
- ** *Perennia.*
- juncum. 11. *Tr. calicibus quinquefloris truncatis*, foliis involutis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5.*
- repens. 12. *Tr. calicibus quadrifloris subulatis acuminatis*, foliis planis. *Flor. dan. t. 748. Schreb. gram. t. 26.*
- maritimum. 13. *Tr. panicula coarctata secunda rigida*, spiculis subsessilibus unilateralibus multifloris : foliis planis submucronatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- tenellum. 14. *Tr. calicibus subquadrifloris* : flosculis muticis acutis, foliis setaceis. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 3.*
- unilaterale. 15. *Tr. calicibus unilateralibus alternis muticis. Mant. p. 35. Pluckn. phyt. 32. f. 7.*
- bromoides. 16. *Tr. spiculis teretibus remotis. Wiggers fl. hols. p. 11.*

An distincta species hujus generis Triticum agilopoides a Forskählio fl. æg. arab. p. 26. memoratum.

TRIGYNIA.

1331. RESTIO. Flores dioici. Amentum imbricatum : squamis unifloris. Cor. 6perala.

♀. Stil. persistentes. Caps. 3locularis, plicata, polysperma.

- panicula-1. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. Fr. Rottb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 3.
- verticilla-2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarctata. Suppl. p. 425. Thunb. de rest. p. 19. n. 22. cum ic.
- dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, dichotomis decumbentibus, ramis teretibus spicis solitariis. Fr. Rottb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 1.
- vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 1. f. 1. an idem cum dichotomo?
- triflorus. 5. R. culmis simplicibus foliosis, spicis alternis sessilibus simplicibus. Fr. Rottb. pl. descr. & ic. p. 3.
- simplex. 6. R. culmis simplicibus subfoliosis, spicis alternis subaggregatis : squamis ovatis. Fr. Rottb. pl. descr. & ic. t. 2. f. 5.
- Elegia. 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata : spathis partialibus vagis simplicibus. Mant. p. 297. Elegia juncea. Rottb. pl. descr. & ic. t. 3. f. 4.
- cernuus. 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. Suppl. p. 425. Thunb. de restion. p. 10. n. 4. cum ic.
- tectorum. 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto subsecundo. Suppl. p. 425.
- imbricatus. 13. R. culmo simplici aphylo, spica oblonga compressa. Thunb. de restion. p. 6. n. 1. cum ic.
- vaginatus. 14. R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis. Thunb. de restion. p. 7. n. 2.
- aristatus. 15. R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis. Thunb. de restion. p. 7. n. 3.
- umbellatus. 16. R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis. Thunb. diff. de rest. p. 11. n. 5. cum ic.
- spiciger. 17. R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis. Thunb. de rest. p. 11. n. 6. cum ic.

- acumina- 18. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis aristatis. *Thunb. de rest. p. 13. n. 8. Rotb. gram. t. 3. f. 32.*
- parviflorus. 19. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis. *Thunb. de restion. p. 13. n. 9.*
- erectus. 20. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta involuocrata spatulis imbricatis lanceolatis. *Thunb. de rest. p. 14. n. 10.*
- argenteus. 21. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 14. n. 11.*
- scariosus. 22. R. culmo simplici folioso, spicarum squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 15. n. 12.*
- thamnochortus. 23. R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis lanceolatis margine scariosis. *Thunb. de rest. p. 15. n. 13. Fr. Rotb. gram. p. 2. t. 1. f. 1.*
- fruticosus. 24. R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis scariosis laceris. *Thunb. de rest. p. 16. n. 14.*
- tetragonus. 25. R. culmo ramisque tetragonis, spicis alternis. *Thunb. de restion. p. 17. n. 17.*
- triticeus. 26. R. culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spicis alternis. *Thunb. de rest. p. 17. n. 18. Fr. Rotb. gram. t. 3. f. 1.*
- glomeratus. 27. R. culmo dichotomo aphylo laevi, panicula glomerata. *Thunb. de rest. p. 18. n. 19.*
- incurvatus. 28. R. culmo dichotomo aphylo stricto, spicis imbricato-aggregatis. *Thunb. de rest. p. 18. n. 20.*
- digitatus. 29. R. culmo dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis. *Thunb. de restion. p. 18. n. 21.*
- Scopa. 30. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, paniculae spicis glomeratis. *Thunb. de restion. p. 19. n. 23.*
- virgatus. 31. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis. *Thunb. de restion. p. 20. n. 24.*

1280. CATURUS. Flores dioici.

♂. Cor. 3fida. Cal. o.

♀. Cal. 3partitus. Cor. o. Caps.
3cocca.spiciflorus. I. CATURUS. *Mant. p. 127. Burm. fl. ind. t. 61. f. 1.*

1102. **EXCÆCARIA.** *Flores dioici. Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.*

Agallo- 1. **EXCÆCARIA.** *Rumpf amb. 2. t. 79. 80.*
cha.

1050. **PHYLLANTHUS.** *Flores monoici. Cal. 6-partitus campanulatus. Cor. o.*
♀. *Stili bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.*

- grandi- 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.
folius.
- nutans. 2. Ph. fruticosus, foliis alternis ovalibus, subtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 27. Sloan. hist. of jam. 1. t. 158. f. 3.*
- mimoi- 3. Ph. fruticosus, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis.
des. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 27.*
- Conami. 4. Ph. caule fruticoso ramosissimo, foliis petiolatis subrotundis apice attenuatis obtusiusculis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Aubl. pl. guj. 3. t. 354.*
- Niruri. 5. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caulo herbaceo erecto. *Rheed. h. malab. 10. t. 15.*
- Urinaria. 6. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rheed. h. malab. 10. t. 16.*
- baccifor- 7. Ph. foliis pinnatis : foliolis senis, flore femineo terminali.
mis. *Mani. p. 294.*
- racemo- 8. Ph. foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu bac-
sus. cato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl. p. 415.*
- Emblica. 9. Ph. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Blackw. herb. t. 400.*
- speciosus. 10. Ph. caule arboreo simplicissimo, foliis pinnatis : pinnis lanceolatis ad crenas floriferis : pedunculo unifloro. *Jacq. collect. 2. p. 360.*
- madera- 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
spatenis.

- Arbusecula*. 12. Ph. foliolis lanceolatis acuminatis subcrenatis coriaceis, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 28.
- falcatus*. 15. Ph. foliis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus sessilibus. *Pluckn. phyt.* 247. f. 4.
- zhamnoides*. 13. Ph. foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis masculis : superioribus solitariis femineis, caule suffruticoso. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 30.
- stellatus*. 16. Ph. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessilibus axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 29.
- carolinianus*. 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoso, foliis alternis petiolatis ovatis glabris integris, floribus axillaribus pendulis. *Walt. flor. carol.* p. 228.
- simplex*. 17. Ph. foliis lanceolatis decurrentibus ramisque simplicibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 29.
- Hamcur*. 14. Ph. foliis alternis pinnatis : foliolis obovato-oblongis alternis, stipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 159.
- virgatus*. 18. Ph. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso. *Forsk. fl. austr.* p. 65.

1060. AMARANTHUS. *Flores monoici. Cor. 2*
Cal. 3-5 phyllus.

♂. *Stam.* 2-5.

♀. *Capsf.* 1ocularis, circumscissa, 1sperma.

* *diandri.*

- polygamus*. 1. A. glomerulis subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis.

** *triandri.*

- græcizans*. 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis repandis obtusis.
- melancholicus*. 3. A. glomerulis axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis.
- tricolor*. 4. A. glomerulis axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr. del. hort.* 2. t. A. 3. 4. 5.

- albus. 5. *A. glomerulis axillaribus bipartitis : bracteis subulatis , foliis ovatis emarginatis lineatis striatis. Kniph. bot. orig. cent. II. n. 2.*
- polygono- 6. *A. glomerulis axillaribus , foliis ovatis emarginatis , floribus femineis infundibuliformibus obtusis. Sloan. jam. I. t. 92. f. 2.*
- noides.
- mangosta- 7. *A. glomerulis subspicatis rotundatis , foliis rhombeis. nus.*
- tristis. 8. *A. glomerulis subspicatis rotundatis , foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. Rumpf amb. 5. t. 82. f. 2.*
- lividus. 9. *A. glomerulis subspicatis rotundatis , foliis rotundato-ovatis retusis.*
- gangeti- 10. *A. glomerulis subspicatis ovatis , foliis lanceolato-ovatis cus. emarginatis.*
- Blitum. 11. *A. glomerulis lateralibus , floribus trifidis , foliis ovatis retusis , caule diffuso. Pluckn. phyt. 212. f. 2.*
- viridis. 12. *A. floribus glomeratis : masculis trifidis , foliis ovatis emarginatis , caule erecto. Sloan. hist. jam. I. t. 92. f. 1.*
- deflexus. 13. *A. spicis fructescentibus nutantibus carnosis , caule diffuso. Mant. p. 295.*
- scandens. 14. *A. spicis interruptis compositis : spiculis inflexis , foliis ovatis , caule debili. Suppl. p. 419.*
- oleraceus. 15. *A. glomerulis triandris pentandrisque , foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.*
*** *Pentandri.*
- panicula- 16. *A. racemis supradecompositis : partialibus patentibus. tus.*
- hybridus. 17. *A. racemis decompositis congestis nudis : spiculis conjugatis. Barr. ic. 648.*
- cruentus. 18. *A. racemis decompositis remotis patulo-nutantibus , foliis lanceolato-ovatis. Mant. cent. t. 6.*
- caudatus. 19. *A. racemis decompositis cylindricis pendulis longissimis.*
- flavus. 20. *A. racemis compositis : summo infimisque nutantibus , foliis obovatis mucronatis.*
- hypochon- 21. *A. racemis compositis confertis erectis , foliis ovatis mucronatis.*
- driacus.

- sanguineus. 22. *A. racemis compositis erectis : lateralibus patentissimis, foliis ovato-oblongis. Mill. ic. t. 22.*
- retroflexus. 23. *A. racemis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villosa, ramis recurvatis.*
- spinosus. 24. *A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. Rumpf arb. 5. t. 83.*

100. ERIOCAULON. *Cal. communis, capitulum imbricatum. Petala 3 æqualia. Stamina supra germen.*

- triangulare. 1. *E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. Moris. hist. pl. 3. t. 16. f. 17.*
- quinquangulare. 2. *E. culmo quinquangulati, foliis ensiformibus. Planch. atm. t. 221. f. 7.*
- amplexicaule. 3. *E. culmo quinquangulati repente, foliis confertis canaliculatis semiamplexicanlibus, capitulis difformibus. Fr. Rostb. ad. litt. Hafn. 1. p. 272. t. 1. f. 1.*
- sexangulare. 4. *E. culmo sexangulati, foliis ensiformibus. Burm. fl. ind. t. 9. f. 4.*
- setaceum. 5. *E. culmo sexangulati, foliis setaceis. Pet. gaz. t. 33. f. 10.*
- decangulare. 6. *E. culmo decangulati, foliis ensiformibus. Pet. gaz. t. 6. f. 2.*
- fasciculatum. 7. *E. culmo tereti simplicissimo, foliis confertis ciliatis, pedunculis fasciculatis terminalibus. Fr. Rostb. ad. litt. Hafn. 1. p. 271. t. 2. f. 1.*
- anceps. 8. *E. culmo compresso bisulco foliisque pilosis. Walt. flor. carol. p. 83.*
- ferotinum. 9. *E. culmo decangulati, foliis longis lævibus erectis. Walt. flor. carol. p. 83.*

101. MONTIA. *Cal. 2phyllus. Cor. 1petala, irregularis. Caps. 1ocularis, 2valvis.*

fontana. 1. MONTIA. *Flor. dan. t. 131.*

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3partitus, superus.
Cor. o. *Drupa* exsucca, infera 3loculatis,
 3sperma.

palustris. 1. PROSERPINACA. *Gaertn. de fr. & sem. tent.* 2. t. 24. f. 8.

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5.
Caps. 1locularis, subcylindrica, apice dehiscens.

cordatum. 1. *H. foliis subcordatis*. *Mant.* p. 327. *Hern. par. bot.* t. 18.
 succulen- 2. *H. foliis ellipticis carnosis*.
 tum.

hirsutum. 3. *H. foliis orbiculatis hirsutis*.

umbella- 4. *H. floribus umbellatis*. *Morif. hist. pl.* 2. t. 22. f. 46.
 tum.

dian- 5. *H. foliis subrotundis, floribus diandris*. *Swarts nov. pl.*
 drum. *gen. & sp. p.* 27.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
 ovatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* p. 35. *Flor. dan.* t. 418.

MEBOREA. *Cal.* 6partitus persistens. *Filament.*
 stilis adnata. *Caps.* obtuse 3gona,
 6valvis, 6locularis, loculis 1sper-
 mis.

guianensis. 1. MEBOREA. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 825. t. 323.

105. POLYCARPON. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 mi-
 nima, ovata. *Caps.* 1lc-
 ularis, 3valvis.

magella- 1. *P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis*.
 nicum. *Suppl. p.* 415. *Forst. char. gen. pl.* t. 5. *Donatia*.
Corolla tamen 8-10petala.

tetraphyl-2. P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis orbiculari-
lum. ovatis. *Suppl. p. 116. Barrel. pl. rar. ic. 534.*

uniflo- 3. P. foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. *Walt.*
rum. *flor. carol. p. 83.*

106. MOLLUGO. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps.*
3locularis, 3valvis.

oppositi- 1. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis
folia. lateralibus confertis unifloris. *Pluckn. alm. t. 75. f. 6.*

triphylla. 5. M. foliis ternis obovatis : medio maximo, pedunculis ver-
ticillatis unifloris. *Pluckn. amalth. t. 257. f. 1.*

stricta. 2. M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nu-
tantibus, caule erecto angulato. *Burm. fl. zeyl. t. 5. f. 3.*

penta- 3. M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis.
phylla. *Burm. fl. zeyl. t. 8. f. 12.*

panicula- 6. M. foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. *Burm.*
ta. *th. zeyl. t. 6. f. 2.*

verticilla- 4. M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdi-
ta. viso decumbente, pedunculis unifloris. *Mill. illustr. ic.*

107. MINUARTIA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps.*
1locularis, 3valvis. Sem.
nonnulla.

dichoto- 1. M. floribus confertis dichotomis. *AZ. Stockh. 1758. t.*
ma. *I. f. 4.*

campef- 2. M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *AZ.*
tris. *Storck. 1758. t. 1. f. 3.*

montana. 3. M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant.*
p. 328. Loeßl. it. t. 1. f. 4.

108. QUERIA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 1lo-*
cularis, 3valvis. Sem. 1.

hispanica. Q. floribus confertis.

canadensis. 2. Q. floribus solitariis, caule dichotomo.
lis.

109. LECHEA. *Cal.* 3phyllus aut 0. *Petala* 3 linearia. *Capf.* 3locularis, 3valvis : valvis totidem interioribus. *Sem.* 1.

- minor. 1. *L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. Aman. ac-3. t. 1. f. 4.*
 major. 2. *L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. Stam. 4.*
 juncifolia. 3. *L. foliis radicalibus teretibus; floribus nudis. Walt. flor. catal. p. 83.*

ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.
Cor. 3petala.
 ♂. *Stam.* longa.
 ♀. *Bacca* 9sperma.

- album. 1. *E. erectum.*
 nigrum. 2. *E. procumbens. Mill. illustr. ic.*
 pinnatum. 3. *E. calice quinquedentato. La Marck. encycl. 1. p. 565; utrum hujus, an potius distincti generis?*

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali.*

† *monospermi.*

‡ *inferi.*

- SCEURA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata. *Sem.* i. calice coronatum.
- 112. GLOBULARIA. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* irregularis. *Sem.* nuda.
- PERAMA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* tubo longo; limbo 4fido. *Germen* ovarum, utrinque sulcatum.
- MACWCUA. *Cor.* tubo brevissimo: limbo 4fido. *Cal.* 4partitus. *Germen* minimum. *Stil.* o.
- ‡ ‡ *superi. Aggregata.*
- 113. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis o. *Recept.* globosum, villosum. *Sem.* lanuginosa.
- 114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.
- LIDBECKIA. *Cal.* imbricatus: foliis parallelis. *Receptaculum* nudum. *Sem.* infimo *filii* articulo coronata.
- 115. SCABIOSA. *Cal.* communis polyphyllus. *Receptaculum* elevatum subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.
- 116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villosa.
- CRINITA. *Cal.* comm. imbricatus. *Recept.* setosum. *Perianth.* 4fidum. *Cor.* infundibuliformis, 4fida.
- EVEA. *Cal.* comm. 4phyllus; proprius 4dentatus.
- 117. ALLIONIA. *Cal.* communis 3phyllus, 3florus; proprius superus o. *Sem.* nuda.
- 1336. STILBE. *Cal.* communis 3phyllus. *Flores* hermaproditi & masculi. *Sem.* calice proprio testum.

TETRANDRIA.

211

Boerhaavia tetrandra. Valeriana sibirica, supina, villosa.
Thesium alpinum.

†† monœcarpi.

† inferi.

RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subrotunda succu-
lenta : nucleo 4-5loculari.

PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Bacca*
2locularis.

WITKERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Bacca*
polyisperma.

PYROSTRIA. *Cor.* subcampanulata, patens, semiquin-
quesida : fauce tomentosa. *Cal.* sub-
quadridentatus. *Stigm.* capitatum.
Drupa depressa : *Nuxes* 8 isperma.

136. **AQUARTIA.** *Cor.* rotata. *Cal.* subquadrifidus. *Bacca*
polyisperma.

MYONIMA. *Cor.* obtuse 4partita : tubo brevi. *Cal.*
subinteger. *Anthera* exsertæ. *Stig-*
ma crassiusculum. *Drupa* depressa.
Nux 4locularis, 4isperma.

WALLENIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca*
1isperma.

135. **CALLICARPA.** *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4isperma.

PETITIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Dru-*
pa subrotunda : *Nux* 2locularis ;
nuclei solitarii.

CHÆTOCARPUS. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4partitus. *Caps.*
ovata, hispida, 4valvis, 4locularis.

LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 5par-
titus. *Caps.* orbiculata, 1locularis,
2isperma.

MYRMECIA. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Cal.* 5dentatus. *Nec-*
tar. glandul. 3. *germen* cingentes.

129. **EGIPHILA.** *Caps.* 2locularis, 2valvis, polyisperma.

143. **SCOPARIA.** *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4dentatus.
Stil. semibifidus. *Bacca* 4isperma.

1328. **LITTORELLA.** *Cor.* rotata. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 1locu-
laris, 2valvis.

Flores monoici. *Cor.* 4fida.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Stamin.* longa.

♀. *Cal.* o. *Stil.* longus. *Sem.* nucleus,

145. **CENTUNCULUS.** *Cor.* rotata. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 1locu-
laris ; circumscissa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* 2locularis, circumscissa.
137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, emarginata.
140. BUDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 2locularis, 2sulca.
- LABATIA. *Cor.* subcampanulata, 4fida laciniis 2 minutis in divisuris corollæ. *Capsf.* 4locularis. *Sem.* solitaria.
141. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, compressa.
139. BLÆRIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* 4locularis, angulis dehiscens.
- JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subglobosa. *Nux* 4-5 locularis.
138. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis.
160. PRABEUM. *Flores* polygami, amentacei. *Cor.* 4partita, superne revoluta.
- ♀. *Stigma* 2. *Drupa* subrotunda. *Sem.* globosum.
- ♀ *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* 2lobum. *Peric.* 2loculare.

* *Swertia corniculata*, *dichotoma*.

* *Gentiana quadrifida*. *Guetiarda elliptica*, *membranacea*.

* *Didynamia Angiosperma*. *Embelia a Retzio obs. bot.*
4. p. 24. memorata.

† † *superi*.

- CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis : *Nux* oblonga 2locularis; *nuclei* solitarii.
132. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* dentatus. *Bacca* 1sperma.
- ERNODEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.
131. IXORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* 2.
- ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens : tubo brevi. *Cal.* 4dentatus, minimus, superus. *Anthera* subsessiles inclusæ. *Drupa* ovata : *Nux* 2locularis, 2sperma.
133. PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis, polysperma.

- RACKA. *Cor.* rotata, 4partita. *Cal.* 4partitus. *Filam.* O. *Fructus.*
- HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* O. *Bacca* 2locularis, polysperma.
- TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2partibilis, 2ocularis, polysperma.
130. CATESBÆA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1ocularis, polysperma.
- GUSSAREA. *Cor.* tubo brevi: limbo 4fido. *Cal.* 5dentatus. *Bacca* ovata 1ocularis, 1sperma.
- MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1ocularis: *officulo* 2oculari.
- COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* inflata, 2ocularis, polysperma.
- FERNELIA. *Cor.* 4loba. *Cal.* 4fidus. *Bacca* piliformis, 2ocularis, polysperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2. tubulosæ. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 4sperma; 2flora, 2fida.
1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* anceps, 1sperma.
- NACIBEA. *Cor.* tubo ventricoso; limbo 4fido. *Cal.* turbinatus. *Capsf.* ovata, 4valvis, 2ocularis, polysperma.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* didyma, polysperma, apice dehiscens.
- POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo longo. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* 2dyma, polysperma.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* didyma, polysperma, dehiscens interdentes.
- GARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi: fauce ventricosa. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Capsf.* 2ocularis, 2valvis, polysperma.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8phyllus. *Capsf.* 2ocularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.* 4gona inter calicem & corollam.
- RORIDA. *Cor.* patens. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 4blonga, polysperma.
- PATABEA. *Cor.* 4fida, tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Stigm.* 2.

- * *Verbenæ tetrandræ.*
 - * *Gratiola Monnieria.* *Hillia tetrandra.*
 - * *Coffea occidentalis.* *Portlandia tetrandra.* *Lycium tetrandrum.*
 - * *Peplis tetrandra.* *Rondeletia pilosa, virgata.*
- TTT dicocci.
† inferi.

141. HOUSTONIA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4dentatus. *Caps.* 2locularis, 2valvis.
142. SCABRITA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* tubulosus, truncatus. *Sem.* compressa, emarginata.

†† superi, Stellatæ.

SIDERODENDRUM. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* minimus, 4dentatus. *Bacca* 2cocca.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fruſus* baccati.
125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fruſus* subglobosi. *Flores* omnes hermaphroditi.
1151. VALANTIA. *Cor.* plana. *Fruſus* subglobosus. *Flores* nonnulli mere masculi.
121. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fruſus* subglobosi.
120. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fruſus* coronatus. *Sem.* 3dentata.
119. SPERMACE. *Cor.* tubulosa. *Fruſus* coronatus. *Sem.* 2dentata.
123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fruſus* 2partibilis, sulcatus.
122. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fruſus* 4gonus, coronatus; 2valvis.
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa aristata. *Fruſus* nudus. *Sem.* linearia.

TTTT tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5partitus. *Bacca* 4, 1spermæ.
- SIMBULETA. *Cor.* campanulata, ringens. *Cal.* 5fidus. *Antheræ* cohærentes.
- OPERCULARIA. *Cal.* communis 1phyllus, clausus receptaculo communi, supra florifero, subtus feminifero, per maturitatem caduco.
- RUSSEA. *Cor.* campanulata 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

TETRANDRIA.

215

* *Didynamia Gymnosperma* ?

** *tripetali.*

Lechea major.

*** *tetrapetali.*

T *inferi.*

- FRASERA. *Petala* intus barbata. *Cal.* 4phyllus. *Siliq.*
Sem. marginata.
148. EPIMEDIUM. *Petala* nectar. 4 incumb. *Cal.* 4phyllus.
Siliqua 1locularia.
- SKIMMIA. *Petala* concava. *Cal.* 4partitus. *Bacca*
4sperma.
- MONETIA. *Petala* revoluta. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 22lo-
cularis. *Sem.* folitaria.
144. RHACOMA. *Petala* fimbriata. *Cal.* 4fidus. *Capsf.*
1sperma.
- OTHERA. *Petala* ovata plana. *Cal.* 4partitus. *Stigma*
sessile. *Capsula* ?
- ORIXA. *Petala* lanceolata plana. *Cal.* 4partitus.
Stigma capitatum. *Capsula* ?
152. PTELEA. *Petala* coriacea. *Cal.* 4partitus. *Drupa*
exsucca, compressa.
1291. SAMARA. *Petala* basi lacuna. *Cal.* 4partitus. *Drupa*
subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.
- BLACKBURNIA. *Petala* elliptica. *Cal.* 4dentatus. *Bacca*
1sperma ?
150. FAGARA. *Petala* staminibus breviora. *Cal.* 4fidus.
Capsf. 4fida, 1sperma.
255. AMMANNIA. *Petala* rarius praesentia. *Cal.* tubulosus,
8dentatus. *Capsf.* 4locularis.
1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Anthera* in cavi-
tate laminarum sessiles. *Capsf.* 2valvis.
Sem. 2partibile.
1363. HARTOGIA. *Petala* patentia. *Cal.* 5fidus. *Drupa* ovata,
2sperma.
111. PROTEA. *Cal.* communis. *Anthera* petalis infra
apicem inserta. *Sem.* 1. nudum.
- ROPALA. *Cal.* 0. *Filamenta* petalis inserta. *Peric.*
1locul. 1spermum.
- MAYEPEA. *Cal.* 1phyllus, 4partitus. *Petala* filo ter-
minata. *Drupa* 1locularis. *Nux*
1sperma.
- AZIMA. *Cal.* 3-4fidus. *Cor.* calicina. *Capsf.* 1lo-
cularis, 1sperma.

CANSORA.

Cal. ventricosus 2alatus, 2fidus. Petal.
2 majora. *Caps. polysperma.*

* *Cardamine hirsuta. Bulbocodium vernum.*

* *Euonymus europæus.*

†† *superi.*

157. TRAPA.

Cal. 4partitus. Nux armata spinis coniciis
oppositis.

147. CISSUS.

Cor. cingens germen. Bacca isperma.

148. CORNUS.

Cal. 4dentatus, deciduus. Drupa nucleo
2loculari.

153. LUDWIGIA.

Cal. 4partitus. Caps. 4locularis, 4gona.

480. SANTALUM.

Cor. calici innata. Bacca isperma.

VOTOMITA.

Cor. receptaculo inserta. Drupa 1locularis,
isperma.

1274. SERPICULA.

Flores monoici.

♂. *Cal. 4dentatus.*

♀. *Cal. 4partitus. Nux tomentosa.*

AUCUBA.

Flores monoici.

♂. *Cal. 4dentatus.*

♀. *Nectarium O. Bacca isperma.*

1432. MONTINIA.

Flores dioici. Cal. 4dentatus.

♀. *Filam. sterilia. Stil. 2fidus. Capsi*
oblonga, 2locularis.

**** *pentepetalis.*

† *Melastoma tetrandrum.*

***** *incompleti.*

† *inferi.*

1244. STRUTHIOLA.

Cor. 4fida. Nectar. gland. 8. Bacca
isperma, sicca.

161. CRAMERIA.

Cor. 4petala. Bacca sicca, isperma,
echinata.

162. RIVINA.

Cor. 4petala. Bacca isperma. Sem. sca-
brum.

1364. EMBOTHRUM.

Cor. 4petala. Antheræ sessiles apicibus
petalorum infidentes.

CHLORANTHUS.

Cor. 3loba lateri germinis infidens. An-
theræ corollæ adnatæ. Bacca isperma.

NIGRINA.

Cor. 4petala. Capsula ?

CANSIERA.

Cal. globoso-urceolatus, 4dentatus. An-
theræ inclusæ. Germen squamulis
4 cinctum. Stigm. capitatum.

- SALVADORA.** *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1sperma, *Sem.* arillarum.
- EMBELIA.** *Cal.* 4fidus. *Stil.* o. *Bacca.*
164. **CAMPHOROSMA.** *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 1sperma.
165. **ALCHEMILLA.** *Cal.* 8fidus. *Sem.* 1. calici inclusum.
158. **DORSTENIA.** *Cal.* *Receptac.* planum, carnosum, commune.
1243. **COMETES.** *Umbella* 4phylla, 3flora. *Capsf.* 3cocca.
- MAJANTHEMUM.** *Cor.* 4fida. *Stigma* 2fidum. *Bacca* locularis, 2sperma.
1152. **PARIETARIA.** *Flores* hermaphroditi & mere feminei. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. elongatum.
- BOEHMERIA.** *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4partitus.
♀. *Cal.* o. at inter squamas confertas singulas. *Germen* obovatum. *Sem.* 1. compressum.
- PROCRIS.** *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4fidus, flaminibus brevior.
♀. *Capsf.* minima, receptaculo baccato sphæroideo immersa.
- EMPLEURUM.** *Flores* monoici. *Cal.* campanulatus 4dentatus.
♀. *Capsf.* oblonga, compressa, 1locularis, 1sperma.
1054. **URTICA.** *Flores* monoici, rarius dioici.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
♀. *Cal.* 2valvis. *Sem.* 1. nitidum.
1104. **BATIS.** *Flores* dioici amentacei. *Cal.* & *Cor.* o.
♂. *Amentum* 4fariam imbricatum.
♀. *Amentum* ovatum: involucro 2phyll. *Stigma* 2lobum, sessile. *Baccæ* coadunatae, 4spermæ.
1103. **TROPHIS.** *Flores* dioici: *Cal.* o.
♂. *Cor.* 4petala.
♀. *Cor.* o. *Stil.* 2partitus. *Bacca* 1sperma.
- MAPRANEA.** *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus.
♂. *Filam.* 1. sustinens anth. 4.

* *Corchorus Corata.*

* *Ammannia. Salsola tetrandra.*

†† *superi.*

1105. **VISCUM.** *Flores* dioici.

- ♂. *Cal.* 4partitus. *Anthera* sine filamentis calici adnatæ.
 ♀. *Cal.* 4phyllus. *Stil.* o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* cordatum.
1106. HIPPOPHAE. *Flores* dioici. *Cor.* o.
 ♂. *Cal.* 2partitus.
 ♀. *Cal.* 2fidus. *Bacca* 1sperma.
- KRASCHENNIMKOWA. *Flores* diclini.
 ♂. *Cal.* 4phyllus.
 ♀. *Cal.* subbifidus. *Sem.* 1. arillatum, *Spatha*. *Spadix* simplex, testæ. *Cor.* 4petala. *Stamina* germini proxima. *Baccæ* 2spermæ.
1031. POTHOS. *Cal.* 4partitus. *Stamin.* germini proxima. *Caps.* 4locularis.
1019. NEPENTHES. *Cal.* 5dentatus. *Stam.* germini proxima. *Sem.* 4. nuda.
- MOSCHARIA. *Cal.* campanulatus. *Nectar.* 4phyllum. *Bacca* 3locularis.
1292. SIRIUM. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* echinata, 1sperma.
1293. ACÆNA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4locularis.
156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
159. ELÆAGRUS. *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gonâ, 1sperma.
- GONOCARPUS.

* *Thesium alpinum.*

DIGYNIA.

- NERTERA. *Cal.* o. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Bacca* infera, 2locularis, 2sperma.
168. BUFFONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 1locularis, 2valvis, 2sperma.
171. HYPERICUM. *Cor.* 2petala, inæqualis. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* 2locularis, 2cornis.
1052. BETULA. *Flores* monoici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4partita.
 ♂. *Cal.* 3florus.
 ♀. *Cal.* 2florus. *Sem.* utrinque membrana alata.
1053. MORUS. *Flores* diclini. *Cor.* o.
 ♂. *Cal.* 4partitus.
 ♀. *Cal.* 4phyllus, fructif. baccatus. *Sem.* 1.

TETRANDRIA.

219

- LAUREMBERGA.** *Flores diclini inferi.*
♂. Cal. parvus 4partitus. Cor. 4petala.
♀. Cal. & Cor. o. Nux torulosa.
- SCHÆFFERIA.** *Flores monoici. Cor. 4petala aut. o.*
♂. Cal. 4-5phyllus.
♀. Cal. 4-5partitus. Bacca 2locularis.
Sem. solitaria.
- ANTHOSPERMUM.** *Flores polygami. Cal. 4partitus. Cor. o.*
♀. Germen superum.
- MYRICA.** *Flores dioici. Amentum squamis luna-*
ris. Cor. o.
♀. Bacca 1sperma.
- 170. CUSCUTA.** *Cor. 4fida, ovata. Cal. 4fidus. Caps.*
2locularis, circumscissa.
- 1365. GOMOZIA.** *Cor. 4fida campanulata. Cal. o. Bacca*
2locularis.
- PAGAMEA.** *Cor. 4fida tubo brevi. Cal. 4dentata.*
Bacca 2locularis; offusculis 2lo-
cularibus; loculis 1spermis.
- GALOPINA.** *Cor. 4fida. Cal. o. Semina 2. nuda.*
- 167. CRUZITA.** *Cor. o. Cal. 4phyllus, exterior 3phyl-*
lus. Sem. 1.

* *Herniaria fruticosa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TRIGYNIA.

- 1053. BUXUS.** *Flores monoici.*
♂. Cal. 3phyllus. Cor. 2petala. Ru-
diment. germinis.
♀. Cal. 4phyllus. Cor. 3petala. Caps.
3rostris, 3locularis. Semina 2.
- ARGYTHAMNIA.** *Flores monoici.*
♂. Cal. 2phyllus. Cor. 4petala.
♀. Cal. 3phyllus. Cor. o. Stil. dich-
otomi. Caps. 3cocca. Sem. solitaria.
- CRANTZIA.** *Flores monoici. Cor. o.*
♂. Cal. 4phyllus. Filamenta ovata.
♀. Cal. 3phyllus. Stili conici. Caps.
3cornis, 3locularis. Sem. bina.

TETRAGYNIA.

1275. *CICCA*. *Flores* monoici. *Cor.* o.
 ♂. *Cal.* 4phyllus.
 ♀. *Cal.* 3phyllus. *Caps.* 4cocca;
Cor. 1petala. *Cal.* 4dentatus. *Bacca*.
 4sperma.
172. *ILEX*. *Cor.* 1petala. *Cal.* 4phyllus. *Sem.* 2,
 2locularia.
173. *COLDENIA*. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 4locu-
 laris, polysperma.
176. *SAGINA*. *Cor.* 3-4petala. *Cal.* 3-4phyllus. *Cap-*
sula 3-4polyispermæ.
177. *TILLÆA*. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* 1-
 1sperma.
178. *MYGINDA*. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus. *Sem.* 4 sessilia,
 174. *POTAMOGETON*. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4 pedicellata.
 175. *RUPPIA*. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* glo-
 bosa, 4valvis, 8locularis. *Semina*
RADIOLA. solitaria.
- BRUCEA*. *Flores* dioici. *Cal.* subtetraphyllus. *Cor.*
 4petala. *Neſarium* receptaculo simile,
 4lobum.
 ♀. *Sem.* solitaria.

MONOGYNIA.

110. PROTEA. *Cor.* 4petala : interdum basi vel apice cohærentibus.

Antheræ lineares vel oblongæ, petalis infra apicem insertæ. *Cal.* proprius o. *Nux* supera, 'ilocularis, evalvis.

* *Pinnatæ*, foliis pinnatis, filiformibus.

- decumbens. 1. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 1. t. 1.*
- florida. 2. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. *Thunb. diff. de protea. n. 2. t. 1.*
- cyanoides. 3. Pr. foliis trifido-bipinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Mant. p. 188. Pluckn. mant. t. 345. f. 6.*
- patula. 4. Pr. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 4.*
- sphærocephala. 5. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calicinis ovatis basi villosis. *Mant. p. 188.*
- Serraria. 6. Pr. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis ovato-lanceolatis hirtis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron Serraria. Mant. p. 188. Burm. afr. t. 99. f. 1.*
- triternata. 7. Pr. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis lanceolatis hirtis. *Thunb. diff. de protea. n. 7.*
- glomerata. 8. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo : pedicellis capitulis longioribus. *Mant. p. 187. Burm. afr. t. 99. f. 2.*
- phylicoides. 9. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Berg. ad. Stockh. 1766. p. 327.*
- Lagopus. 10. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 10.*
- spicata. 11. Pr. foliis bipinnatis, filiformibus capitulis spicatis distinctis. *Mant. p. 187.*

Sceptrum. 12. Pr. foliis inferioribus bipinnatis : superioribus trifidis integrisque. *Sparrm. ad. Stockh. 1777. p. 53. t. I.*

** *Dentata*, foliis dentatis, callosis.

erinita. 13. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Berg. ad. Stockh. 1766. p. 320. Leucadendron oleæfolium.*

conocar- 14. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, ca-
pa. pitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucaden-
dron concarpodendron. Boerh. h. Lugdb. ind. 2. t. 196.*

elliptica. 15. Pr. foliis tridentatis ellipticis glabris, caule erecto;
capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 15.*

hypo- 16. Pr. foliis tridentatis glabris secundis, caule decum-
phylla. bente, capitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron Hypophylladendron. Mant. p. 191. Boerh. h. Lugdb. ind. 2. t. 198.*

cucullata. 17. Pr. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron cucullatum. Pluckn. alm. t. 304. f. 6.*

tomento- 18. Pr. foliis tridentatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n. 18.*
sa.

hetero- 19. Pr. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente.
phylla. *Thunberg diff. de protea. n. 19.*

*** *Accrosæ*, foliis filiformibus subulatifve.

pinifolia. 20. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis *caliculatis*
glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron pini-
folium. Mant. p. 36. 187. Burm. afr. t. 70. f. 3.*

racemosa. 21. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis
tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron
racemosum.*

incurva. 22. Pr. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis race-
moso-spicatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n. 22. t. 3.*

caudata. 23. Pr. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus
spicatis. *Thunb. diff. de protea. n. 23. t. 2.*

bracteata. 24. Pr. foliis filiformi-cannaliculatis, capitulo terminali :
bracteis multifidis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leuca-
dendron cancellatum. Thunb. diff. de protea. n. 24. t. I.*

comosa. 25. Pr. foliis inferioribus filiformibus : superioribus lanceo-
latis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 25.*

- purpurea.* 26. Pr. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. *Leucadendron proteoides.*
- bruniades.* 27. Pr. foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Suppl. p.* 117. *an distincta vere species?*
- prolifera.* 28. Pr. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. diff. de protea. n.* 27. f. 4.
- corymbosa.* 29. Pr. foliis linearis-subulatis adpressis ramulis subsustigiatis verticillatis. *Thunb. diff. de protea. n.* 28. t. 2.
- nana.* 30. Pr. foliis linearis-subulatis, capitulo terminali: calice colorato. *Mant. p.* 189. *Peuv. gaz. t.* 25. f. 7.
- lanata.* 31. Pr. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. diff. de protea. n.* 30. t. 3.
- * * * * linearis, foliis linearibus.
- torta.* 32. Pr. foliis linearibus obliquis callosis. *Thunb. diff. de protea. n.* 31.
- alba.* 33. Pr. foliis linearibus sericeo-tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n.* 32.
- * * * * lanceolata, foliis ellipticis aut lanceolatis.
- aulacea.* 34. Pr. foliis ellipticis, floribus racemosis ecaliculatis. *Thunb. diff. de protea. n.* 33. t. 2.
- umbellata.* 35. Pr. foliis ellipticis, capitulis terminalibus: bracteis multifidis. *Thunb. diff. de protea. n.* 34.
- linearis.* 36. Pr. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. diff. de protea. n.* 35. t. 4.
- Scolymus.* 37. Pr. foliis lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. *Leucadendron scolymocephalum, Boerh. h. lugdb. ind. 2. t.* 192.
- mellifera.* 38. Pr. foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. *Leucadendron repens. Mant. p.* 189.
- repens.* 39. Pr. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissima. *Thunb. diff. de protea. n.* 38. *Boerh. h. lugdb. ind. 2. t.* 190.
- obliqua.* 40. Pr. foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. diff. de protea. n.* 39.

- parviflora. 41. Pr. foliis ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Mant. p. 195. Thunb. diff. de protea. n. 40. t. 4.*
- pallens. 42. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato : involucro longo acuto pallido. *Mant. p. 193. Boerh. ind. h. lugdb. 2. t. 200.*
- conifera. 43. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato : involucro longo acuto concolore. *Mant. p. 194. Protea saligna. Boerh. ind. h. lugdb. 2. t. 197.*
- Levisanus. 44. Pr. foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato : involucro brevi obtuso. *Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 202.*
- strobilina. 45. Pr. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Mant. p. 192.*
- imbricata. 46. Pr. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 45. t. 5.*
- sericea. 47. Pr. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 46.*
- saligna. 48. Pr. foliis lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. diff. de protea. n. 47. Pluckn. mant. t. 229. f. 4.*
- argentea. 49. Pr. foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Mant. p. 194. Boerh. h. lugdb. ind. t. 195. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 7.*
- plumosa. 50. Pr. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo ; petalis subtus glabris, supra pilosis : pilis longissimis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*
- cinerea. 51. Pr. foliis linear-cuneiformibus capituloque terminali sericeis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*
- ***** Oblonga, foliis oblongis vel ovatis.
- acaulis. 52. Pr. foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucodendron acaulon. Boerh. h. lugdb. ind. 20. t. 119.*
- myrtifolia. 53. Pr. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 50.*
- grandiflora. 54. Pr. foliis oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 51.*
55. Pr.

- glabra. 55. Pr. foliis oblongis aveniis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 52.*
- speciosa. 56. Pr. foliis glabris capituloque oblongis: squamis calicinis apice barbatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron speciosum. Mant. p. 36. 190. 191. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 185.*
- totta. 57. Pr. foliis glabris callosis capituloque ovatis: corollis cylindricis hirtis. *Mant. p. 191.*
- hirta. 58. Pr. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus, caule villoso. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron hirtum. Mant. p. 189. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 194.*
- puber. 59. Pr. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Mant. p. 192. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 201.*
- divaricata. 60. Pr. foliis ovatis hirtis capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Mant. p. 194.*

***** Rotundatae, foliis subrotundis.

- spatulata. 61. Pr. foliis spatulatis subcucullatis glabris. *Thunb. diff. de protea. n. 58. t. 5.*
- cordata. 62. Pr. foliis cordatis. *Thunb. diff. de protea. n. 60. t. 5.*
- cynaroides. 63. Pr. foliis subrotundis petiolatis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron cynaroides. Mant. p. 190. Boerh. h. lugdb. ind. 2. t. 184.*
- Gaguedi. 64. Pr. foliis lineari-lanceolatis obtusis, corollulis apice plumosis. *Bruce trav. in Eg. At. Ab. and Nub. 3. app. p. 52. etc. an hujus generis, quum triandram pronunciat Bruce?*

ROPALA. Cal. o. Cor. 4petala, decidua. Filamenta brevissima, petalis inserta. Pericarp.iloculare, ispermum.

montana. 1. ROPALA, *Aubl. pl. guj. 1. p. 83. t. 32.*

112. GLOBULARIA. *Cal. communis*, imbricatus, proprius tubulatus 4-5 dentatus inferus. *Corollul.* labio superiore 2partito, inferiore 3partito. *Receptac.* paleaceum. *Sem.* 1. superum, nudum.

- longifolia.* 1. *Gl.* caule fruticoso, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis, capitulis axillaribus. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 19. t. 5. f. 3.
- Alypum.* 2. *Gl.* caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Maga. für die Botan. St.* 7. t. 1.
- benagatica.* 3. *Gl.* caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. *Pluckn. alm.* t. 58. f. 5.
- vulgans.* 4. *Gl.* caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. *Cam. hort.* t. 7. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 44. f. 11
- spinosa.* 5. *Gl.* foliis radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia.* 6. *Gl.* caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo. *Jacq. fl. austr.* t. 245.
- nudicaulis.* 7. *Gl.* caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* t. 230.
- orientalis.* 8. *Gl.* caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolatis integris.

1356. STILBE. *Flores* hermaphroditi & masculi in distinctis truncis. *Cal. exterior* 3phyllus. *Cor.* infundibuliformis 5fida
 ♀ *Cal. interior* 5dentatus cartilagineus. *Sem.* 1. cauce interiore tectum.

♂. *Cal. interior* 0.

- Pinnifera.* 1. *St.* spicis hirsutis, toms tenuis linearibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 419. *Selago pinnifera.* *Berg. fl. cap.* t. 4. f. 6.

- ericoides. 2. St. spicis lævibus, foliis quaternis lanceolatis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 419. *Selago ericoides*. *Mant.* p. 87.
cernua. 3. St. spicis cernuis, foliis quaternis. *Suppl.* p. 441.

113. **CEPHALANTHUS.** *Cal. communis* o. *proprius superus*, infundibuliformis. *Receptac. globosum, nudum.* *Sem.* 1. lanuginosum.

- occidentalis. 1. **CEPHALANTHUS.** foliis oppositis ternatisque. *Dumet.* *Hamel. arb.* I. t. 34.

114. **DIPSACUS.** *Cal. communis* polyphyllus: *proprius superus.* *Receptac. paleaceum.*

- fullonum. 1. *D.* foliis sessilibus ferratis, paleis recurvatis. *Regnault; bot.* t. 18.
glvestris. 2. *D.* foliis connatis integerrimis, paleis rectis. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 402.
laciniatus. 3. *D.* foliis connatis sinuatis. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 403.
pilosus. 4. *D.* foliis petiolatis appendiculatis. *Jacq. fl. austr.* t. 248.

LIDBECKIA. *Cal. communis* imbricatus: foliolis parallelis. *Receptac. nudum.* *Cor. disci 4fidæ; radii ligulatæ.* *Stil. articulatus.* *Sem. infimo, stili articulo coronata.*

- capensis. 1. **LIDBECKIA.** *Berg. fl. cap.* p. 305.

- atro-pur- 25. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis
purea. florum subulatis.
- argentea. 26. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis
linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti.
- indurata. 27. Sc. corollulis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis erosis
basi dentatis, caule rigente. *Mant. p. 196.*
- pumila. 28. Sc. subacaulis, corollulis radiantibus, foliis pilosissimis:
radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incis. *Mant. p. 196.*
- gramini- 29. Sc. corollulis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis inte-
folia. gerrimis, caule herbaceo. *C. Bauh. prodr. th. bot. ic. p. 127.*
- palæstina. 30. Sc. corollulis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis
indivisis subferratis: summis basi pinnatifidis. *Jacq. h. Vind. t. 96.*
- isetenfis. 31. Sc. corollulis radiantibus calice longioribus, foliis bipin-
natis linearibus. *Mant. p. 37. Gmel. fl. sib. 2. t. 88. f. 1.*
- acranica. 32. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis:
caulinis linearibus basi ciliatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 87.*
- ochroleu- 33. Sc. corollulis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus.
ca. *Jacq. fl. austr. 5. t. 439.*
- lyrata. 34. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus ovatis: cau-
linis pinnatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
- grandiflo- 35. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus
ra. oblongis crenatis: caulinis pinnatis; pinnis lanceolato-
linearibus patulis. *Scop. del. inf. 3. p. 29. t. 14.*
- alba. 36. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis rameis sim-
plicibus linearibus albo-punctulatis, caule suffruticoso.
Scop. del. inf. 3. p. 33. t. 16.
- dubia. 37. Sc. corollulis radiantibus, involucre tetraphyllo. *Moench
fl. hass. n. 116.*
- ficula. 38. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus, foliis lyrato-
pinnatifidis. *Mant. p. 196. Jacq. h. Vind. I. t. 15.*
- africana. 39. Sc. corollulis æqualibus, foliis simplicibus incis, caule
fruticoso. *Herm. par. bot. t. 219.*
β) *Jacq. h. Vind. t. 185.* Scabiosa altissima.
- monspe- 40. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus foliis omnibus
liensis: pinnatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 23.*

1161. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 5 florus; *proprius* simplex, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

orientalis. 1. Kn. foliis incisis, corollulis quinis calice longioribus. *Mant. p. 329. Kniph. bot. or. cent. 7. n. 39.*

propon-tica. 2. Kn. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calicem æquantibus. *Sp. pl. p. 1666. Tull. h. pif. t. 48.*

palæstina. 3. Kn. foliis integris, calicibus hexaphyllis, feminibus papposis. *Mant. p. 197.*

plumosa. 4. Kn. foliis superiori us pinnatis, calicibus decaphyllis, feminibus papposis. *Mant. p. 197.*

CRINITA. *Cal. comm.* imbricatus. *Recept.* setosum *Perianth.* 4fidum. *Cor. infundibulif* 4fida. *Stil.* longus. *Stigm.* cuneatum *Sem.* 1.

capensis. 1. CRINITA. *Hortuyn Linn. syst. 3. p. 357. t. 40. f. 1.*

EVEA. *Cal. communis* 4phyllus. *proprius* 4dentatus. *Cor. infundibuliformis*, 4fida. *Stigma* 2lobum.

guianensis. 1. EVEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 100. t. 39.*

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 3 florus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

violacea. 1. A. foliis cordatis, calicibus quinquefidis.

incarnata. 2. A. foliis oblique ovatis, calicibus triphyllis. *Herit. stirp. nov. 4. t. 31.*

albida. 3. A. foliis lanceolatis oppositis subscabris, calicibus pedicellatis solitariis. *Walt. flor. carol. p. 84.*

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis.
Capf. 2 locularis, polysperma, infera.

maritima. 1. *H.* foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus.
Suppl. p. 119.

pumila. 2. *H.* foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl.*
p. 119.

fruticosa. 3. *H.* foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratiss. *Burm. fl. zeyl. t.* 107.

Anricula. 4. *H.* foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Burm.*
fl. zeyl. t. 108. *f.* 1.

herbacea. 5. *H.* foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 4.

gramini. 6. *H.* foliis linearibus, caule decumbente, panícula racemosa folia.
secunda, pedunculis folisequis. *Suppl. p.* 119.

america. 7. *H.* foliis linearibus, floribus axillaribus solitariis. *Jacq.*
stirp. amer. ed. 2. *t.* 18.

umbella. 8. *H.* foliis sub lanceolato-ovatis: inferioribus quaternis; superioribus binis oppositis, floribus subumbellatis.
Walt. flor. car. p. 85.

rupestris. 9. *H.* foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus: corollis villosis: tubo curvo. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 202. *f.* 1.

hispida. 10. *H.* foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Retz. obs. bot.* 4. *p.* 23.

PERAMA. *Cor.* 1 petala 4 fida: tubo oblongo. *Cal.* 4 partitus.

Perama. 1. *PERAMA.* *Aubl. pl. guj. I. p.* 54. *t.* 18.

OPERCULARIA. *Cal.* communis 1 phyllus dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero subtus seminifero per maturitatem caduco.

umbella. 1. *O.* florulis ternis monandris. *Gaertn. de fruct. & sem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 4.

aspera. 2. O. capitulis globosis pedunculatis, calicibus sulcatis.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.

diphylla. 3. O. capitulis globosis minoribus pedunculatis: calicibus
hispidis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

124. SCABRITA. *Cor.* 1petala, hypocrateriformis.
Cal. truncatus. *Sem.* 2.
emarginata, supera.

scabra. 1. SCABRITA. *Mant. p. 37. an eadem cum Nydanthe ar-*
bore tristi?

119. SPERMACOCE. *Cor.* 1petala infundibuliformis. *Caps.* infera, 2lo-
cularis. *Sem.* solitaria:
marginibus in ventrem
convolutis.

tenuior. 1. Sp. glabra, foliis linearibus, floribus verticillatis: stami-
nibus inclusis. *Dill. h. elch. t. 277. f. 359. Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 9.

verticilla-2. Sp. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. *Dill.*
ta. h. Elch. t. 277. f. 358.

hirta. 3. Sp. scabra, foliis oblongis: summis quaternis, floribus
verticillatis. *Jacq. coll. 3. p. 199.*

articula-4. Sp. foliis ellipticis obtusiusculis. *Suppl. p. 119. Rumpf.*
ris. amb. 6. t. 10.

stricta. 5. Sp. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*

hispidia. 6. Sp. hispida, foliis obovatis obliquatis. *Mant. p. 558.*
Murray comm. Goett. 1772. t. 5.

procum-7. Sp. procumbens, foliis linearibus, corymbis terminalibus
bens. pedunculatis.

spinosa. 8. Sp. suffruticosa, foliis linearibus spiculis ciliatis.

villosa. 9. Sp. villosa simplex, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus:
summis quaternis, floribus verticillatis: staminibus
inclusis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 29.*

sumatren-10. Sp. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus.
fis. dichotomis. *Warnerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

234 TETRANDRIA MONOGYNIA. Spermacoce.

- latifolia. 11. Sp. caule erecto quadrangulo, floribus axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 55. t. 19. f. 1.*
- cærulef- 12. Sp. caule erecto simplici, foliis ovatis acutis, floribus
cens. axillaribus verticillatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 57. t. 19. f. 2.*
- prostrata. 13. Sp. caulibus decumbentibus ramosis, foliis subsessilibus
glabris ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 3.*
- radicans. 14. Sp. caulibus ramosis radicantibus, foliis lanceolatis gla-
bris integerrimis, floribus axillaribus integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 58. t. 20. f. 4.*
- longifo- 15. Sp. caulibus ramosis flexuosis tetragonis, foliis ovato-
lia. oblongis glabris integerrimis, floribus axillaribus ses-
silibus congestis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 59. t. 21.*
- aspera. 16. Sp. caulibus tetragonis ramosis, foliis oblongis acutis,
floribus axillaribus sessilibus verticillatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 59. t. 22. f. 6. an distincta ab hirta?*
- alata. 17. Sp. caulibus quadrangulo-alatis ramisque radicantibus,
foliis sessilibus ovatis acuminatis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 60. t. 22. f. 7.*
- hexangu- 18. Sp. caulibus hexagonis debilibus, foliis ovatis acuminatis
laris. sessilibus, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 61. t. 22. f. 8.*
- scandens. 19. Sp. caule volubili, foliis subrotundis acuminatis debilibus. *Sloan. hist. jam. 1. p. 75. t. 28. f. 4.*
- havenen- 20. Sp. fruticosa, ramis spinosis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2.*
lis.
- ocymoi- 21. Sp. glabra, foliis ovatis acuminatis. *Burm. ind. t. 13. f. 1.*
des.

120. SHERARDIA. Cor. 1petala, infundibulifor-
mis, longa. Semina 2 nuda,
calice coronata.

- arvensis. 1. Sh. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Flor. dan. t. 439. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 2.*
- muralis. 2. Sh. foliis floralibus binis oppositis biniq. floribus. *Buxb. cent. 2. t. 30. f. 2.*
- fruticosa. 3. Sh. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso.

121. *ASPERULA*. *Cor.* 1petala, infundibuliformis.
Semina 2 globosa, suberosa.

odorata. 1. *A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Flor. dan. t. 562.*

arvensis. 2. *A. foliis senis, floribus sessilibus terminalibus aggregatis. Kniph. bot. or. cent. 9. n. 14.*

hexaphyl-11. *A. foliis senis linearibus, floribus terminalibus umbellatis subsessilibus. Allion. flor. pedem. t. 77. f. 3.*

tautina. 3. *A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. Moris. hist. pl. 3. t. 21. f. 1.*

crassifolia. 4. *A. foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis: obtusiusculis pubescentibus. Mant. p. 37.*

calabrica. 5. *A. foliis quaternis oblongis obtusis lævibus. Herit. stirp. nov. 4. t. 32.*

tinctoria. 6. *A. foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. Theod. Tab. hist. pl. ic. p. 433. f. 1.*

pyrenai-7. *A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.*

cynanchi-8. *A. foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. Regn. bot. t. 22.*

aristata. 9. *A. foliis linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis floribus subternis aristatis. Suppl. p. 120.*

lævigata. 10. *A. foliis quaternis ellipticis enerviis læviusculis pedunculis divaricatis trichotomis, seminibus scabris. Mant. p. 38. 330. Bocc. mus. t. 11. f. 5.*

β) *Galium rotundifolium. Syst. nat. XII. 3. p. 118. Jacq. fl. austr. 1. t. 94.*

122. *DIODIA*. *Cor.* 1petala, infundibuliformis.
Capf. infera, 2locularis, 2-partibilis. *Semina* solitaria,
 ventre sulcata.

virginica. 1. *D. caule ramoso procumbente lævi. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 7.*

simplex. 2. *D. caule herbaceo simplici erectiusculo lævi, foliis ovato-lanceolatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 29.*

prostrata. 3. D. caule suffruticoso subdiviso; ramis prostratis filiformibus, foliis linearibus hirsutiusculis revolutis. *Loefl. it. p. 201. Diodioides.*

scandens. 4. D. caule scandente suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis rigidis scabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 30.*

farmen- 5. D. caule flaccido fruticoso: ramis oppositis patentibus, tosa. foliis oblongis acutis scabriusculis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 30.*

tetragona. 6. D. caule repente tetragono, foliis subcordatis, stipulis subulato-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*

teres. 7. D. caule repente tereti, foliis lanceolatis, foliis setaceo-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*

23. KNOXIA. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis. *Calicis* foliolum unicum majus. *Caps.* infera 2locularis, 2partibilis. *Semina* solitaria.

Zeylanica. 1. Kn. seminibus fulcatis. *Burm. fl. ind. t. 13. f. 2.*

stricta. 2. Kn. seminibus glabris. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 8.*

24. HOUSTONIA. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis. *Caps.* 2locularis, supera, 2partibilis. *Sem.* pauca, dissepimento adherentia.

cærulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Moris. hist. plant. 3. t. 4. f. 1.*

pufilla. 2. H. foliis ovatis utrinque acutis, caule subramoso pedunculoque terminali tetragonis. *Schoepf it. 2. p. 306.*

purpurea. 3. H. foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *An hujus generis?*

longifolia. 4. H. foliis linearibus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 49. f. 8.*

RUSSEA. *Cor.* 1petala campanulata, 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

Simplex. 1. **RUSSEA.** *Smith. pl. ic. ined.* 1. t. 6.

125. **GALIUM.** *Cor.* 1petala, campanulata, brevis. *Sem.* 2 subglobosa, infera, suberosa.

* *fructu glabro.*

- rubroides. 1. *G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto.*
- Walteri. 44. *G. foliis quaternis ovatis lævibus, caule ramoso sublævi. Walt. flor. carol. p. 87.*
- palustre. 2. *G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. Flor. dan. t. 423.*
- trifidum. 3. *G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. Flor. dan. t. 48.*
- montanum. 4. *G. foliis subquaternis linearibus lævibus, caule debili scabro.*
- pascuale. 5. *G. foliis subquaternis lineari-lanceolatis margine extrorsum scabris mucronatis, caule quadrangulo. Forsk. fl. æg. arab. p. 203.*
- corrudæ-folium. 6. *G. foliis subquaternis rigidis angustissimis, caule erecto. Villars pl. Delph. 2. p. 316. n. 4.*
- Jussieui. 7. *G. foliis quinis subulatis, caulibus filiformibus prostratis, floribus subumbellatis. Villars pl. Delph. 2. p. 323. n. 11. t. 7.*
- tractatorium. 8. *G. foliis linearibus caulinis senis, ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris.*
- uliginosum. 9. *G. foliis senis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. Barrel. pl. rar. ic. 82.*
- saxatile. 10. *G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. Juss. ad. par. 1714. t. 15.*
- montium. 11. *G. foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis. Hudsf. flor. angl. 67.*

- pyrenni- 12. *G. foliis senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. Gouan. bot. 5. t. 1. f. 4. Suppl. p. 121.*
cum.
- tenue. 13. *G. foliis senis declinatis setaceis lœvibus, caule assurgente filiformi. Villars pl. Delph. 2. p. 322. t. 7.*
- megalo- 14. *G. foliis senis femiteretibus, caulibus diffusis. Allion. spermum. fl. pedem. n. 35. t. 79. f. 4.*
- austria- 15. *G. foliis senis linearibus, caulibus filiformibus glabris erectis: ramulis erectis trifloris aphyllis. Jacq. flor. austr. t. 80.*
cum.
- Bocconi. 16. *G. foliis senis linearibus mucronatis subasperis, pedunculis subtrichotomis, caulibus prostratis diffusis quadrangulis subulatis ramosis. Bocc. mus. p. 145. t. 101.*
- elatum. 17. *G. foliis senis lineari-lanceolatis sæpe reflexis, caule diffuso: ramis ternis, floribus subumbellatis. Villars pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- anizophyl- 18. *G. læve, caule erecto, foliis senis lineari-lanceolatis inæqualibus, petalorum laciniis lanceolatis muticis. Vill. pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
lon.
- cinereum. 47. *G. foliis senis oblongo-ellipticis rigidis ferrato-aculeatis, feminibus ovatis, caule subliguoso. Allion. flor. pedem. t. 77. f. 4.*
- tenuifo- 48. *G. foliis subsenis subrigidis linearibus, caule diffuso, floribus terminalibus. Allion. flor. pedem.*
lium.
- lucidum. 19. *G. foliis subsenis rigidis, caule erecto: cortice basi secedente emarcido. Allion. flor. pedem. n. 21. t. 77. f. 2.*
- harcyni- 20. *G. foliis subsenis obovatis acutis, caule procumbente: ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris. Roth. fl. germ. 1. p. 64.*
cum.
- obliquum. 21. *G. foliis subsenis angustis: inferioribus cano-hirtis obliquis; superioribus glabris, corollis aristatis. Villars pl. Delph. 2. p. 320. t. 8.*
- asperum. 49. *G. foliis subseptenis carinatis mucronatis cauleque basi pubescentibus paniculæ ramis strictis dichotomis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 2715.*
- linifo- 45. *G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis lœvibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. Ait. hort. Kew. 1. p. 144.*
lium.

- minutum*. 22. *G. foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 39.*
- puffillum*. 23. *G. foliis octonis hispidis linearibus acuminatis imbricatis pedunculis dichotomis.*
- verum*. 24. *G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. Blackw. herb. t. 435. Regn. bot. t. 23.*
- Mollugo*. 25. *G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis parentifimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. Flor. dan. t. 455.*
- filvaticum*. 26. *G. foliis octonis lævibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. Bauh. hist. pl. 3. ic. p. 716.*
- aristatum*. 27. *G. foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari: petalis aristatis. Spec. pl. p. 1667. Galium lævigatum, Bocc. mus. t. 75.*
- scabrum*. 28. *G. foliis suboctonis scabris mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. Jacq. fl. austr. 5. t. 422.*
- sylvestre*. 29. *G. foliis suboctonis lineari-lanceolatis subasperis aristatis. Leyf. fl. Hal. n. 151.*
- hierosolymitanum*. 30. *G. foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis.*
- glaucum*. 31. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule lævi. Jacq. fl. austr. 1. t. 81.*
- rigidum*. 46. *G. foliis verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloso-scabriusculo. Ait. hort. Kew. 1. p. 144.*
- purpureum*. 32. *G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.*
- rubrum*. 33. *G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis.*

*** fructu scabro.*

- spurium*. 34. *G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis. Vaill. fl. par. t. 4. f. 3.*

**** fructu hispido.*

- boreale*. 35. *G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto,*

- pilosum. 47. *G. foliis quaternis subovalibus enerviis seminibusque pilosis. Ait. hort. Kew. I. p. 145.*
- maritimum. 36. *G. foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus villosis. Mant. p. 38.*
- bermudianum. 37. *G. foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosis.*
- Linckii. 38. *G. foliis quaternis lanceolato-linearibus obtusis trinerviis, fructu hirsuto. An distincta hujus tribus species?*
- aperinoides. 39. *G. foliis subquaternis cuneiformibus obtusis mucronatis retrorsum aculeatis, geniculis æqualibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 30.*
- græcum. 40. *G. hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. Mant. p. 38. Pr. Alp. exot. t. 166.*
- Aparine. 41. *G. foliis octonis lanceolatis; carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis. Flor. dan. t. 495. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 1. β) Galium saccharatum.*
- pariense. 42. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris. Raj. angl. 3. t. 9. f. 1.*
- tunetinum. 43. *G. foliis octonis densive lineari-fetaceis glabriusculis margine revolutis, floribus paniculatis; pedunculis germinibusque hirtis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 110.*

1151. VALANTIA. Flores mere masculi hermaphroditis sæpius intersiri.
Cor. 1 petala, campanulata brevis. Sem. 2. subglobosa, infera, suberosa.

- marialis. 1. *V. floribus masculis trifidis germine hermaphroditi glabro indidentibus. Sabb. h. rom. I. t. 83.*
- hispida. 2. *V. floribus masculis trifidis, capsulis sessilibus hispidis echinatis, foliis cuneiformibus. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 1.*
- filiformis. 3. *V. capsulis pedicello longioribus cylindricis pilosis inermibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 428.*

Quibus Valantias & Galia in unum jungere genus placet, equidem non repugnabo.

- Cucullata.** 4. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. *Burb. cens. T. x. 19. f. 2.*
- Aparinae.** 5. V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditi pedunculo infidentibus. *Vaill. fl. par. t. 4. f. 3.*
- articulata.** 6. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis dichotomis aphyllis, foliis cordatis.
- Cruciata.** 7. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis diphyllis. *Blackw. herb. t. 76.*
- glabra.** 8. V. floribus masculis quadrifidis : pedunculis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.
- hypocarpa.** 9. V. floribus omnibus quadrifidis inferis : pedunculis nudis, unifloris.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1 petala, infundibuliformis : tubo filiformi; limbo unguiculato. *Cal.* o. *Involut.* 2 phyllum. *Sem.* 2. linearia, infera, nuda, calva.

- angustifolia.** 1. *Cr.* erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis. *Sabb. h. rom. 2. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 3.*
- latifolia.** 2. *Cr.* procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis.
- egyptiaca.** 3. *Cr.* foliis quaternis sublinearibus, floribus spicatis quinquefidis. *Manr. p. 38.*
- patula.** 4. *Cr.* diffusa, foliis senis, floribus sparsis.
- maritima.** 5. *Cr.* procumbens suffruticosa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppositis quinquefidis. *Sabb. h. rom. 2. t. 13.*
- monspeliaca.** 6. *Cr.* procumbens, foliis acutis : caulinis quaternis ovalibus; rameis subquaternis linearibus, floribus spicatis.
- herbacea.** 7. *Cr.* procumbens, foliis subquaternis linearibus liberis, floribus bracteis æquantibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 30. An eadem cum ægyptiaca?*

- indica. 2. *P. foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calice brevi acuto. Suppl. p. 121. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 1.*
- cafra. 3. *P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calicibus sessilibus longitudine tubi. Suppl. p. 121.*

ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens: tubo brevi. *Cal.* minimus 4dentatus. *Antheræ* subsessiles inclusæ. *Drupa* ovata. *Nux* 2locularis, 2sperma.

borbonica. F. ANTIRHEA. *Jussieu gen. plant. p. 204.*

ERNODEA. *Cor.* 1petala, hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.

littoralis. 1. ERNODEA. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 29. Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

FERNELIA. *Cor.* 1petala, parva, 4loba. *Cal.* 4fidus: laciniis subulatis. *Bacca* pisiformis, vix carnosâ, 2locularis, polysperma.

mauritiana. F. FERNELIA. *Jussieu gen. plant. p. 199.*

133. **PETESIA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Sigma* 2fidum. *Bacca* polysperma.

stipularis. 1. *P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus. Brown. jam. t. 2. f. 2.*

tomentosa. 2. *P. foliis oblongis utrinque tomentosis.*

carpa. 3. *P. foliis oblongo-lanceolatis lævibus, cymis terminalibus trifidis. Forster fl. austr. p. 10.*

RACKA. *Cor.* rotata, partita. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 6. *Fructus* - - -

torrida. I. RACKA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. app. p. 44. *ic. utrum vere distincti generis? an cissi species?*

HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* 6. *Bacca* 2locularis, polysperma.

pedunculata. I. HOFFMANNIA. *Suarts nov. pl. gen. & sp.* p. 30.

CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4fida: tubo longissimo. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis: nuce 2loculari: nucleis solitariis.

spinosa. CHOMELIA. *Jacq. stirp. am.* p. 18. t. 13.

PETITIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Drupa* subrotunda: nuce ovata 2loculari: nucleis solitariis.

domingensis. I. PETITIA. *Jacq. stirp. am.* p. 14. t. 182. f. 6.

134. **MITCHELLA.** *Cor.* 1petalæ, superæ, binæ, eidem germi. *Stigm.* 4. *Bacca* 2fida, 4sperma.

repens. I. MITCHELLA. *Catesb. car.* I. t. 20.

COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus, superus. *Bacca* inflata, 1locularis, polysperma.

repens. I. COCCOSIPSILUM. *Brown. jam.* p. 144. t. 6. f. 2. Q 3.

137. **POLYPREMUM.** *Cor.* rotata, 4fida : lobis
obcordatis. *Cal.* 4phyl-
lus. *Caps.* compressa,
emarginata, 1ocularis,
poly sperma.

procum- I. **POLYPREMUM.** *Petiv. gaz. t. 5. f. 6. Gaertn. de fr. &*
dens. sem. cent. 4. t. 62. f. 2.

CHÆTOCARPUS. *Cor.* ipetala : tubo ovato ;
limbo 4fido. *Cal.* 4parti-
tus. *Caps.* ovata, hispida,
4ocularis ; 4valvis. *Se-*
mina solitaria.

Ponteria. I. **CHÆTOCARPUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 85. t. 33.*

LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.*
brevissimus 5partitus, squa-
mis 2 acutis. *Caps.* orbiculata,
1ocularis, 2 sperma.

Ruhamon. I. **LASIOSTOMA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 93. t. 36.*

160. **BRABEIIUM.** *Flores* masculi & hermaphro-
diti in eodem trunco.
Cor. 4partita. *Cal.* amen-
ti squama.

♀. *Cor.* superne revoluta. *Stigm.*
2. *Drupa* subrotunda. *Se-*
men globosum.

♂. *Ament.* squamæ 3 floræ. *Stam.*
fauci inserta. *Stil.* 2fidus,
abortiens.

stellulifo- I. **BRABEIIUM.** *Mant. p. 137. 332. Pluckn. alm. t. 265.*
lium. f. 3.

138. **PENÆA.** *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus.
Stil. 4angularis. *Capf.* 4gona.
 4locularis, 8sperma.

Sarcocol-1. *P. foliis ovatis planis, calicibus ciliatis folio majoribus.*
la. Pluckn. mant. t. 44.

mucrona-2. *P. foliis cordatis acuminatis.*
ta. p. 199.

marginata-3. *P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.* *Mant.*
ta. p. 199.

apragona-4. *P. foliis rhombeis quadrifariam imbricatis patentibus.*
Berg. flor. cap.

furcata-5. *P. foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.*
Mant. p. 199.

squamosa-6. *P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnosis.*

fruticulosa-7. *P. foliis oblongiusculis obtusis, bracteis orbicularibus acutis.* *Suppl. p. 121.*

myrtoides-8. *P. foliis lanceolatis.* *Suppl. p. 122.*

lateriflora-9. *P. foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus.* *Suppl. p. 122.*

139. **BLÆRIA.** *Cor.* 4fida. *Cal.* 4partitus. *Stamina*
receptaculo inserta. Capf. 4lo-
 cularis, polysperma.

ericoides-1. *Bl. floribus capitatis: corollis campanularis.* *Mant. p. 331. Pet. gaz. t. 2. f. 10.*

ciliaris-2. *Bl. floribus capitatis: calicibus ciliatis.* *Suppl. p. 122.*

articulata-3. *Bl. staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis.* *Mant. p. 198.*

purpurea-4. *Bl. floribus terminalibus aggregatis: pedunculis erectis, corollis oblongis rectis, staminibus inclusis bipartitis.* *Suppl. p. 122.*

paßila-5. *Bl. floribus sparsis, corollis infundibuliformibus.* *Mant. p. 331.*

272 TETRANDRIA MONOGYNIA. *Plantago*

- asiatica. 2. Pl. foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica florentibus distichis. *Gmel. fl. sib. 4. v. 37.*
- media. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Flor. dan. t. 381.*
- β) *Plantago maxima*. *Jacq. collect. 1.*
- virginica. 4. Pl. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Giseck pl. ic. 1. n. 4.*
- lustranica. 5. Pl. foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Barr. pl. rar. ic. 745.*
- altissima. 6. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato. *Jacq. obs. bot. 4. t. 83.*
- lanceola. 7. Pl. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Flor. dan. t. 437.*
- Lagopus. 8. Pl. foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta, scapo tereti. *Jungh. plans. ic. cens. 1. n. 34.*
- albicans. 9. Pl. foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti.
- dentata. 10. Pl. foliis lanceolatis carnosius planiusculis glabris trinerviis hinc inde dentatis : dentibus carnosius teretiusculis, scapo tereti. *Roth. fl. germ. 1. p. 61.*
- Serraria. 11. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentata serratis, scapo tereti. *Barr. pl. rar. ic. 749.*
- gracilis. 34. Pl. foliis lanceolatis serratis subnudis, spica gracili glaberrima. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 115.*
- lanata. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis pilosis, scapis spicisque lanatis, petalis acutissimis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 115.*
- argentea. 12. Pl. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, spica subrotunda nuda, scapo subangulato foliis longiore. *Ger. fl. prov. p. 333. t. 12. an mera lanceolata varietas?*
- minuta. 13. Pl. foliis lineari-lanceolatis integerrimis supra glabris, scapis hirsutis. *Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 1.*
- Bellardi. 38. Pl. foliis sublinearibus planis petiolatis scapoque tereti æquali pubescentibus, spicis cylindricis. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 3.*

- decumbens. 14. Pl. foliis linearibus superne hirsutis, scapo decumbente villoso, spica ovata erecta. *Forsk. fl. æg. arab. p. 30. an eadem cum cretica?*
- cylindrica. 15. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo tereti, spica cylindrica subincurva: corollæ laciniis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 31.*
- ovata. 16. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo erecto hirsuto, spica ovato-oblonga: corollæ laciniis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 21.*
- alpina. 17. Pl. foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto; spica oblonga erecta. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 125.*
- cretica. 18. Pl. foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante. *Flor. dan. t. 272.*
- Loeflingii. 19. Pl. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 126.*
- caranopifolia. 20. Pl. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 272.*
- incurvata. 21. Pl. foliis linearibus subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Mant. p. 198. Murray Comm. Goett. 1780. p. 19. t. 6.*
- subulata. 22. Pl. foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Wulfen apud Jacq. Coll. 1. p. 206. t. 10.*
- serpentina. 23. Pl. foliis subulatis nudis, spica oblonga. *Villars pl. Delph. 2. p. 304.*
- stratifolia. 24. Pl. foliis semicylindricis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 243.*
- crassifolia. 25. Pl. foliis carnosissimis semiteretibus ciliatis basi nudis, scapo tereti villoso, spica cylindrica. *Forsk. fl. æg. arab. p. 31.*
- Comnati. 26. Pl. foliis planatis: pinnis inæqualibus distantibus, scapo tereti, stilibus longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 53.*
- Columnæ. 39. Pl. foliis basi lanatis bipinnatis: foliolis confluentibus; summo auriculatis, scapo tereti. *Godan. illustr.*
- ** caule ramoso.
- ægyptia. 27. Pl. caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliolis laxis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 45. Murray Comm. Goett. 1781. t. 3.*

quadrangula 4. *C. foliis cordatis carnosiss serrato-dentatis, caule tetralis. tragono summiusculo. Mant. p. 39. Rumpf amb. 5. 1. 44. f. 2.*

acida. 5. *C. foliis ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. Rumpf amb. 1. t. 166. f. 2.*

trifoliata. 6. *C. foliis ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. Jacq. stirp. amer. pict. 1. 129. f. 8.*

arborea. 7. *C. foliis oblongis integris crassis glabris. Forsk. fl. ag. arab. p. 32.*

heptaphylla. 8. *C. foliis septemnis serratis hispidis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 22.*

ternata. 9. *C. foliis ternatis complicatis serrato-dentatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 33. Salanhus ternatus.*

digitata. 10. *C. foliis petiolatis: inferioribus palmatis quinatis; superioribus ternatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 33. Salanhus digitatus.*

glandulosa. 11. *C. foliis serrato-dentatis, pedicellis & calicis basi glandulosis. Forsk. fl. ag. arab. p. 34. Salanhus glandulosus.*

FRASERA. *Cor.* 4petala: petalis intus ad medium barbatis. *Cal.* 4phyllus, persistens. *Sil.* ovata, 1locularis.

carolinien- 1. **FRASERA.** *Walt. flor. carol. p. 87.*
lis.

148. **EPIMEDIUM.** *Cor.* 4petala. *Nectarium* 4petalis incumbens. *Cal.* caudatus. *Siliqua.*

alpinum. 1. **EPIMEDIUM.** *Kniph. bot. orig. cens. 10. n. 40. Basch analys. flor. 1. 1. t. 4. f. 7.*

149. **CORNUS.** *Involucrum* sapius 4phyllum. *Petalata* supera 4. *Druppa* succulenta infera 2locularis: *Ossicula* solitaria.

florida. 1. *C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. Catesb. car. 1. t. 27.*

2. *C.*

- mascula. 2. *C. arborea*, umbellis involucrum æquantibus. *Knorr del. hort. 1. t. Z. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*
- japonica. 3. *C. arborea*, umbellis involucrum superantibus, foliis serratis. *Thunb. fl. jap. p. 63. an viburni potius species?*
- sanguinea. 4. *C. arborea*, cymis nudis, ramis erectis. *Flor. dan. t. 481. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 26. f. 4.*
- alba. 5. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant. p. 40. Mill. ic. t. 104. Pallas fl. ross. t. 34.*
- sericea. 6. *C. arborea*, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Mant. p. 199. Jungh. plants. ic. cent. 1. t. 23. Herit. corn. t. 2.*
- alternifolia. 7. *C. arborea*, foliis alternis. *Suppl. p. 125. Herit. corn. t. 6.*
- chilensis. 8. *C. arborea*, cymis nudis, foliis cordatis dentatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 148.*
- cyanocarpos. 9. *C. fruticosa*, ramis strictis, foliis ovatis, concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. *Herit. corn. t. 4. Voy. suppl. pl. Ehr. select. t. CI.*
- circinata. 10. *C. fruticosa*, ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. *Herit. corn. p. 7. t. 3.*
- paniculata. 11. *C. fruticosa*, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculatis. *Herit. corn. p. 9. t. 5.*
- fuecica. 12. *C. herbacea*, ramis binis. *Flor. dan. t. 6.*
- canadensis. 13. *C. herbacea*, ramis nullis. *Herit. corn. t. 1.*

1192. SAMARA. *Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Stamina basi petali immersa. Stigma infundibuliforme.*

- lata. 1. *S. floribus confertis pedicellatis, foliis ovatis obtusis, floribus tetrandris. Burm. fl. zeyl. t. 31.*
- coriacea. 2. *S. floribus sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 32.*
- pentandra. 3. *S. foliis ellipticis, floribus pentandris. Ait. hort. Kew. 1. p. 160.*

BLAKBURNIA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 elliptica,
dentibus calicis interjecta.
Antheræ cordatæ. *Germen*
conicum. *Stigma* simplex.
Bacca ? isperma.

pinnata. 1. **BLAKBURNIA.** *Forster char. gen. pl. p. 6. t. 6.*

150. **FAGARA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4petala. *Capsf.*
2valvis, 1-2locularis. *Sem.*
solitaria, nitida.

- Euodia.* 1. *F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppositis, racemis ramosis axillaribus solitariis. Suppl. p. 125. Forster char. gen. pl. t. 7.*
- Pterota.* 2. *F. foliolis emarginatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 1.*
- Piperita.* 3. *F. foliolis crenatis. Kaempf. amon. ex. ic. p. 893. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 9.*
- tragodes.* 4. *F. articulis pinnarum subtus aculeatis. Jacq. stirp. amer. piñ. 1. 19.*
- octandra.* 5. *F. foliolis tomentosis. Mant. p. 40. Plenck pl. medic. t. 65.*
- acuminata.* 6. *F. foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus corymbosis triandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- spinosa.* 7. *F. foliolis sessilibus ovatis acuminatis subtus ramulifque spinosis, floribus triandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- emarginata.* 8. *F. foliolis ovatis emarginatis venosis, racemis terminalibus cōmpositis : floribus triandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33. Sloan. hist. jam. 2. t. 168. f. 4.*
- trifoliata.* 9. *F. foliis ternatis : foliolis obovatis subemarginatis nitidis subtus punctatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- æylanica.* 10. *F. capsulis omnibus didymis bilocularibus. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 9. an distincta species?*
- pentandra.* 11. *F. caule arboreo aculeato, foliis pinnatis ovato-oblongis, floribus paniculatis terminalibus pentandris. Aubl. pl. guj. 1. p. 78. t. 30. an hujus generis?*

MAYEPEA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 in filamentum terminata, cavitate sua antheras recondentia. *Stil.* o. *Drupa* 10-ocularis. *Nux* lignosa, 1 sperma.

guianensis. I. MAYEPEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 81. t. 31.

1290. **ÆGIPHILA.** *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* semibifidus. *Bacca* 4sperma.

martini-
censis. 1. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, paniculis terminalibus axillaribusque: calicibus glabris. *Mant. p.* 198. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 16.

elata. 2. *Æ.* foliis ellipticis acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus: calicibus pubescentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 31.

villosa. 3. *Æ.* foliis ovatis integerrimis subtus incanis, corymbis oppositis subaxillaribus; calicibus villosis. *Aubl. pl. guj.* I. p. 62. t. 23.

arbores-
cens. 4. *Æ.* caule arboreo, foliis ovato-acuminatis glabris integerrimis, corymbis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* I. p. 64. t. 24.

lævis. 5. *Æ.* caule fruticoso, foliis ovato-acuminatis glabris undulatis, corymbis oppositis subaxillaribus. *Aubl. pl. guj.* I. p. 66. t. 25.

foetida. 6. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 32.

trifida. 7. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 32.

JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus inferus. *Filamenta* receptaculo inserta. *Stigma* 4-5fidum. *Drupa* subglobosa: *Nux* 4-5ocularis; *nuclei* solitarii.

faginea. I. JUNGHANSIA. *Burm. afr.* 235. t. 82.

152. **PTELEA.** *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, inferus. *Capsf.* 2locularis, margine membranaceo elata, supera. *Semina* folitaria.

trifoliata. I. PTELEA. foliis ternatis. *Trew rar.* 12. t. 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 49. f. 3.

1361. **HYDROPHYLAX.** *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Fructus* anceps ispermus.

maritima. I. HYDROPHYLAX. *Suppl. p.* 126.

151. **TOMEX.** *Cal.* 1phyllus, cylindricus. *Stamina* longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.*

glabra. I. TOMEX. foliis ovatis glabris, staminibus basi connatis. *Forsk. fl. ag. arab. p.* 30.

SCEURA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 1petala, infera. *Sem.* 1 calice coronatum.

marina. I. SCEURA. *Forsk. fl. ag. arab. p.* 37.

RORIDA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 1petala, 4partita: laciniis patulis. *Stam.* inæqualia. *Capsf.* oblonga polysperma.

arabica. I. RORIDA. *Forsk. fl. ag. arab. p.* 35.

1292. **SIRIUM.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Nectarium* 4phyllum, claudens calicem. *Germen* inferum. *Stigma* 3fidum. *Bacca* 3locularis.

myrtifolium. I. SIRIUM. *Ment. p.* 200.

153. LUDWIGIA. Cor. 4petala aut o. Cal. 4partitus, superus. Capsf. 4-gona, 4locularis, infera, polysperma.

* corollatæ.

- alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Treu Ehret.*
2. t. 2.
- oppositifolia. 2. L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.
- repens. 3. L. foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- erigata. 4. L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. *Munt. p. 40.*
- suffruticosa. 5. L. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis, capitulo bracteato terminali. *Walt. flor. carol. p. 90.*
- rudis. 6. L. caule ramoso subpiloso decumbente, foliis alternis ovato-lanceolatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*
- arcuata. 7. L. caule repente, floribus arcuatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*
- pilosa. 8. L. calicibus, foliis cauleque erectis pilosis. *Walt. flor. car. p. 89.*
- decurrentens. 9. L. caule erecto, foliis alternis: petiolis decurrentibus, radice lanosa. *Walt. flor. car. p. 89.*
- linearis. 10. L. caule erecto, foliis alternis linearibus, capsulis oblongis. *Walt. flor. carol. p. 89.*
- ramosissima. 11. L. caule erecto ramosissimo, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus pedicellatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*

** apetalæ.

- apetala. 12. L. caule repente foliis oblongis obtusis oppositis. *Walt. flor. carol. p. 89.*
- glandulosa. 13. L. caule ramoso stolonifero, foliis ovato-lanceolatis alternis, floribus solitariis axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 88. 89.*
- trifolia. 14. L. foliis ternis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Burm. ind.*

AZIMA. *Cal.* membranaceus 3-4fidus. *Cor.* 4petala
calicina. *Capsf.* 1locularis, 1sperma.

nova. I. AZIMA. *la Marck encycl.* I. p. 343.

CANSCORA. *Cal.* ventricosus 2alatus, 2fidus. *Petal.*
4 : 2 majora. *Capsf.* polysperma.

ventri- I. CANSCORA. *la Marck encycl.* I. p. 602.
cosa.

1362. **BANKSIA.** *Amentum* squamatum. *Cal.* 4fidus.
Cor. 4fida. *Antheræ* in ca-
vitate laciniarum sessiles.
Capsf. 2sperma, 1-2locula-
ris, dissepimento mobili.

ferrata. 1. *B.* foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter serratis
apice truncatis mucronatis. *Suppl.* p. 126. *Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 3. t. 48. f. 1.

integri- 2. *B.* foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentosa-
folia. albis. *Suppl.* p. 127. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t.
48. f. 2.

ericæfo- 3. *B.* foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis gla-
lia. bris. *Suppl.* p. 127.

dentata. 4. *B.* foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis
dentatis : dentibus spinula terminatis ; subtus albis.
Suppl. p. 127.

pyriformis. 5. *B.* capsula turbinata lignosa pubescente uniloculari.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 47. f. 2 - f.

dactyloi- 6. *B.* capsulis aggregatis ovato-globosis lignosis unilocula-
des. ribus. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 47. f. i - m.

musculi- 7. *B.* capsula ovato-conica acuminata lignosa uniloculari,
formis. tuberculis gyrisque inæquali. *Rumpf amb.* 2. t. 60.

MACUCUA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4fida : tubo bre-
vissimo. *Germen* minimum. *Sti-*
lus o.

guianen- I. MACUCUA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 88. t. 34.
lis.

POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus.
Capf. polysperma, 2dyma, apice
 dehiscens.

erecta. 1. *P.* caule erecto. *Walt. flor. carol. p.* 86.

procumbens. 2. *P.* caule procumbente. *Walt. flor. carol. p.* 86.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus,
 superus. *Capf.* 2locu-
 laris, infera, poly-
 sperma.

verticillata. 1. *O.* floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mant. p.* 40. *Rumpf amb. 6. t.* 10.

trinervia. 2. *O.* caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capsulis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p.* 23.

repens. 3. *O.* capsulis sessilibus hispidis, foliis lanceolatis. *Mant. p.* 40. *Burm. fl. ind. t.* 15. *f.* 2.

tenuifolia. 4. *O.* pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearisubulatis. *Burm. fl. ind. t.* 14. *f.* 1.

capensis. 5. *O.* pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl. p.* 127.

uniflora. 6. *O.* pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis subovatis acutis. *Pluckn. alm. t.* 74. *f.* 5.

biflora. 7. *O.* pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Burm. fl. zeyl. t.* 11.

pentandra. 8. *O.* foliis linearibus, pedunculis bifloris, floribus pentandris monogynis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p.* 22.

umbellata. 9. *O.* umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Pluckn. alm. t.* 119. *f.* 4.

hirsuta. 10. *O.* umbellis axillaribus, caule calicibusque hispidis, foliis ovatis acutis. *Suppl. p.* 127.

debilis. 11. *O.* umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis sessilibus. *Forst. fl. austr. p.* 10.

fœtida. 12. *O.* umbella terminali trichotoma, foliis spatulatis. *Forst. fl. austr. p.* 10.

- corymbo- 13. *O.* pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. *Ekret. fa. piñ. t. 2. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 3.*
- panicula- 14. *O.* pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovali-lanceolatis. *Burm. fl. zeyl. t. 71. f. 2.*
- stricta. 15. *O.* pedunculis racemosis terminalibus, foliis linearibus, caule erecto brachiato. *Pluckn. mant. t. 332. f. 2.*
- digyna. 16. *O.* foliis lanceolatis, floribus pentandris digynis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

CARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi longo; fauce ventricosa; limbo 4partito. *Antheræ* subsessiles. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Capf.* 2locularis, 2valvis, polysperma.

madagas- 1. **CARPHALEA.** *Juss. gen. plant. p. 198.*
cariensis.

155. **AMMANNIA.** *Cor.* 4petala, calici inserta vel o. *Cal.* 1phyllus, plicatus, 8dentatus, inferus. *Capf.* 4locularis.

- latifolia. 1. *A.* foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant. p. 331. Sloan. hist. jam. 1. t. 7. f. 4.*
- ramosior. 2. *A.* foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentissimis. *Mant. p. 332. Jungh. pl. ic. cent. 1. n. 7.*
- debilis. 3. *A.* foliis lanceolatis basi attenuatis, caule ramoso, floribus fasciculatis axillaribus, capsulis bilocularibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 163.*
- sanguino- 4. *A.* foliis semiamplexicaulibus basi cordatis, floribus subpedunculatis octandris petaligeris. *Swaris nov. pl. gen. & sp. p. 33.*
- baccifera. 5. *A.* foliis subpetiolatis, capsulis calice majoribus coloratis. *Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.*
- octandra. 6. *A.* foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus octandris petaligeris. *Suppl. p. 127. an satis distincta a sanguinolenta?*

pinnati- 7. A. caulibus procumbentibus radicantibus compressis, foliis
fida. linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. *Cor. o. Cal. 4fidus. Caps. 4lo-*
cularis, cincta calice.

palustris. 1. ISNARDIA. *Lindern. fl. als. t. 2.*

157. TRAPA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Nux-*
spinis oppositis cincta, quæ fuere
calicis folia, hinc matura cor-
nuta, 1ocularis, 1sperma.

bicornis. 1. Tr. nucibus bicornibus. *Suppl. p. 128. Plum. ic. 67. f.*
infim.

natans. 2. Tr. nucibus quadricornibus: spinis patentibus. *Suppl. p.*
128. Plenck pl. med. ic. t. 66. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 2. t. 26. f. 5.

158. DORSTENIA. *Receptac. commune, 1phyllum*
carnosum, in quo semina
solitaria nidulantur.

Houstoni. 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, re-
ceptaculis quadrangulis. *Houft. aë. angl. n. 421. f. 2.*

cordifo- 2. D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, re-
lia. ceptaculis orbiculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 34.*

Contrage- 3. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ferratis,
nea. receptaculis quadrangulis. *Blackw. herb. t. 579. Plum.*
ic. t. 119. Jacq. coll. 3. p. 200.

Drakena. 4. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis,
receptaculis ovalibus.

caulescens. 5. D. caulescens, pedunculis racemosis. *Plum. ic. 120.*
f. 1.

lucida. 6. D. caulescens, foliis oblique ovatis integris lævibus,
pedunculis cymosis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 11.*
char. gen. t. 53. n. 1.

pubes- 7. D. caulescens, foliis oblique ovatis ferratis pubescentibus:
cens. pedunculis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 11. char. gen.*
t. 53. n. 2.

1243. COMETES. *Involucrum* 4phyllum, 3florum.
Cal. 4phyllus. *Capsf.* 3cocca.

alterniflo-I. COMETES. *Mant.* p. 39. *Burm. fl. ind.* t. 15. f. 5.
 ra.

MAJANTHEMUM. *Cor.* 4partita : laciniis reflexis. *Capsf.* 2locularis.

Convalla-I. MAJANTHEMUM. *Syst. nat.* XII. 3. p. 240. Convallaria bifolia. *Flor. dan.* t. 291.

1152. PARIETARIA. *Flores* mere feminei hermaphroditis in eodem trunco interfiti. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1. superum, elongatum.

indica. 1. *P. foliis lanceolatis, caule erecto.* *Mant.* p. 128. *Rumpf amb.* t. 10. f. 1.

officina- 2. *P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calicibus diphyllis.* *Flor. dan.* t. 521.

judaica. 3. *P. foliis ovatis, caulibus erectis, calicibus trifloris : corollis masculis elongato-cylindricis.* *Bocc. sic.* t. 24. f. A.

lasiitani- 4. *P. foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis laevibus procumbentibus.* *Bocc. sic.* t. 24. f. B.

urticaefolia. 5. *P. foliis ovatis oppositis petiolatis serratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus.* *Suppl.* p. 434.

cretica. 6. *P. foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis : laciniis lateralibus majoribus.*

debilis. 7. *P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis subpilosis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caule erectiusculo.* *Forst. fl. austr.* p. 73.

BOEHMERIA. Flores diclini. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. o. & squamæ confertæ,
inter quas *germen* obovatum.

Sem. 1. compressum.

** floribus dioicis.

caudata: 1. B. foliis oppositis ovatis acutis serratis, racemis longissimis pendulis, caule suffruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 34.*

** floribus monoicis.

† foliis oppositis.

littoralis. 2. B. foliis ovato-lanceolatis serratis, floribus conglomeratis axillaribus mixtis, caule herbaceo tetragono. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 34.*cylindrica. 3. B. foliis ovatis acuminatis serratis, racemis spicatis axillaribus erectis simplicibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 622.*
Urtica cylindrica. Sloan. hist. jam. I. t. 82. f. 2.

†† foliis alternis.

ramifera. 4. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis serratis rugosis, floribus aggregatis axillaribus lateralibusque distinctis: masculis triandris. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 236.*hirta. 5. B. foliis ovatis acutis serratis hirsutis, floribus congestis axillaribus mixtis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 34.***PROCRIS.** Flores diclini.

♂. Aggregati. Cal. 4fidus, staminibus brevior.

♀. Capf. minima, receptaculo baccato sphaeroideo immersa.

axillaris. 1. PROCRIS. *Jussieu gen. plant. p. 403.*

EMPLEURUM. *Florés monoici.* *Cal.* 4dentatus, campanulatus, staminibus brevior.

♀. *Stil.* o. *Stigm.* laterale. *Caps.* processu foliaceo coronata,ilocularis, isperma.

Aiton. I. EMPLEURUM. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 513.

1054. **URTICA.** *Flores diclini.* *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. ♂. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

♀. *Cal.* foliola 2opposita exigua. *Stigma* villosum. *Sem.* 1. ovatum, nitidum.

* *floribus dioicis.*

† *foliis oppositis.*

dioica. 1. *U. foliis cordatis, racemis geminis.* *Flor. dan.* t. 746.

laxa. 2. *U. foliis ovatis acuminatis ferratis, floribus masculis pendunculatis confertis: femineis racemosis, caule laxo.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 35.

rugosa. 3. *U. foliis oblongis ferratis nervosis rugosis, racemis terminalibus caule simplici erecto.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 35.

nudicaulis. 4. *U. foliis, subterminalibus oblongis acuminatis integris trinerviis, caule anguloso inferne nudo racemifero.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 35.

stolonifera. 5. *U. subcaulescens, foliis oblongis subserratis, stolonibus radicalibus.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 36.

microphylla. 6. *U. foliis ovatis acutis integerrimis, caulibus simplicibusculis adscendentibus.* *Syst. nat.* XII. 3. p. 673. *Parietaria microphylla.* *Sloan. hist. jam.* 1. t. 93. f. 1.

†† *foliis alternis.*

alata. 7. *U. foliis ovatis acutis ferratis, caule arboreo, ramis nudiusculis racemiferis.* *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 37.

** *floribus monoicis.*† *foliis oppositis.*

- pilulifera.* 8. *U. foliis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis. Mill. illustr. ic.*
- virgata.* 9. *U. foliis ovatis ferratis trinerviis, spicis axillaribus solitariis interruptis. Forster fl. austr. p. 66.*
- elongata.* 10. *U. foliis ovatis ferratis : ferratura terminali elongata, racemis axillaribus solitariis elongatis. Suppl. p. 418. Urtica Japonica.*
- iners.* 11. *U. foliis ovatis acutis ferratis, capitulis interfoliaceis sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 160.*
- spicata.* 12. *U. foliis ovatis acutis ferratis glabris, spicis capillaribus interruptis. Thunb. fl. jap. p. 69.*
- diffusa.* 13. *U. foliis ovatis acute ferratis hispidis, stipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- ciliata.* 14. *U. foliis ovatis ciliatis ferratis, floribus terminalibus aggregatis subpedunculatis, caule divaricato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- filiformis.* 15. *U. foliis ovatis ferratis trinerviis, amentis filiformibus fere longitudine foliorum. Walt. flor. carol. p. 230.*
- ciliaris.* 16. *U. foliis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. Plum. ic. 120. f. 2.*
- Dodartii.* 17. *U. foliis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. Blackw. herb. t. 321. f. 2.*
- alienata.* 18. *U. foliis ovatis integerrimis. Spec. pl. p. 1492. Parietaria Zeylanica.*
- pumila.* 19. *U. foliis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.*
- grandifolia.* 20. *U. foliis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. Sloan. hist. jam. 1. t. 83. f. 2.*
- cylindrica.* 21. *U. foliis ovato-oblongis, petiolis cauleque nudiusculis, racemis cylindricis solitariis sessilibus. Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- gracilis.* 22. *U. foliis ovato-lanceolatis nudiusculis, caule petiolisque hispidis, racemis geminis. Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- balearica.* 23. *U. foliis cordatis ferratis, amentis fructiferis globosis. Blackw. herb. t. 321. f. 1.*

- betula-
folia. 21. *U. foliis cordato-subrotundis ferratis, stipulis integris, floribus racemosis, caule prostrato adscendente. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- ferox. 22. *U. foliis hastato-cordatis setoso-ferratis, racemis geminis divaricatis, stipulis cordatis. Forst. fl. austr. p. 66.*
- ferrulata. 23. *U. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, floribus capitatis, caule frutescente tetragono. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- Parieta-
ria. 24. *U. foliis lanceolatis integerrimis hinc angustioribus. Sloan. hist. jam. t. 93. f. 1.*
- rhombea. 25. *U. foliis integerrimis subrhombeis trinerviis. Suppl. p. 417.*
- cuneifo-
lia. 26. *U. foliis cuneatis obovatis apice dentatis: alternis majoribus, racemulis pedunculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 37.*
- radicans. 27. *U. foliis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillaribus subsessilibus, caule ramisque radicanibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- urens. 28. *U. foliis ovalibus, caule ramoso. Flor. dan. t. 739.*
- repens. 29. *U. foliis ovalibus, caule simplici repente. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- reticulata. 30. *U. foliis oblongis acutis subtus reticulatis, stipulis ovatis integris, racemis paniculatis folio brevioribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- rufa. 31. *U. hirsuta, foliis oblongis ferratis, stipulis subrotundis persistentibus, racemis terminalibus, caule suffrutescente ramoso. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 35.*
- trianthe-
moides. 32. *U. foliis oblongis integerrimis: alternis majoribus, caule erecto ramoso. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 37.*
- macro-
phylla. 33. *U. foliis subrotundis duplicato-ferratis, floribus paniculatis. Thunb. fl. jap. p. 69.*
- depressa. 34. *U. foliis subrotundis crenatis glabris, floribus terminalibus confertis, caule repente subdiviso. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
- herniarioi-
des. 35. *U. foliis subrotundis integris terminalibus quaternis, floribus distinctis, caule filiformi diffuso. Swarts nov. ad. Stockh. 1787. t. 2. f. 1.*
- numulari-
folia. 36. *U. foliis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus terminalibus confertis, caule filiformi simplici repente. Swarts nov. ad. Stockh. 1787. t. 1. f. 2.*

- cannabi- 37. *U. foliis tripartitis incis. Amm. ruth. t. 25.*
na.
- lucida. 38. *U. foliis semipinnatis nitidis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, caule frutescente angulato. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 36.*
+ + *foliis alternis.*
- æstivans. 39. *U. foliis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. Rumpf amb. 5. t. 79. f. 1?*
- capitata. 40. *U. foliis cordatis, glomerulis spicatis.*
- baccifera. 41. *U. foliis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calicibus femineis baccatis. Plum. ic. 260.*
- capensis. 42. *U. foliis cordatis inermibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. Suppl. p. 417.*
- japonica. 43. *U. foliis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. Thunb. fl. jap. p. 70.*
- villosa. 44. *U. foliis cordatis hirtis, globulis sessilibus. Thunb. fl. jap. p. 70.*
- interrupta. 45. *U. foliis ovato-cordatis ferratis petiolo sub brevioribus, spicis solitariis interruptis. Rumpf amb. 6. t. 20.*
- ruderalis. 46. *U. foliis cordato-ovatis obtuse ferratis, paniculis axillaribus divaricato-corymbosis. Forster fl. austr. p. 66.*
- caniden- 47. *U. foliis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. Moris. hist. pl. 3. t. 25. f. 2.*
fis.
- divarica- 48. *U. foliis ovatis, racemis compositis divaricatis. Pluckn. alm. t. 237. f. 2.*
ta.
- lappila- 49. *U. foliis ovatis scabriusculis, floribus terminalibus sub-
cea. sessilibus, feminibus trigonis, caule diffuso. Swarts nov. ad. Stockh. 1787. p. 69. t. 2. f. 2.*
- palmata. 50. *U. foliis ovatis ferratis palmatis, spicis femineis rigidis secundis pinnato-ramosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 159.*
- parasitica. 51. *U. foliis ovatis acuminatis ferratis mollibus, capitulis axillaribus sessilibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 160.*
- sessiliflo- 52. *U. foliis lanceolato-ovatis crenatis, racemis, brevif-
ra. simis axillaribus, floribus distinctis, caule erecto. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 37.*
- argentea. 53. *U. foliis elliptico-lanceolatis integris subtus glaucis, spicis axillaribus solitariis interruptis. Forst. fl. austr. p. 65.*

- arborea. 54. U. foliis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417. Herit. stirp. nov. 2. p. 39. t. 20.*
- nivea. 55. U. foliis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 166.*
- frutescens. 56. U. foliis oblongis cuspidatis subtus niveis. *Suppl. p. 417.*
- stimulans. 57. U. foliis oblongis basin¹ versus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p. 418.*

1104. BATIS. Flores dioici. Cal. o. Cor. o.

♂. Amentum 4fariam imbricatum.

♀. Amentum ovatum; involucre 2phyllo. Stigma 2lobum, sessile. Bacca coadunata, 4sperma.

maritima. 1. BATIS. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 246.*

1103. TROPHIS. Flores dioici. Cal. o.

♂. Cor. 4petala.

♀. Cor. o. Stylus 2partitus, Bacca 1sperma.

americana. 1. Tr. foliis glabris. *Brown. jam. t. 37. f. 1.*

aspera. 2. Tr. foliis asperis inæqualiter serratis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*

MAPRUNEA. Flores dioici. Cor. o. Cal. minimus, 4partitus.

♂. Anthera 4 filamentis 1 induratis.

guianensis. 1. MAPRUNEA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 895. t. 342.*

1105. VISCUM. *Florès* didici. *Cor.* 0.

♂ *Cal.* 4partitus, *Filamenta* 0.
Antheræ calici adnatæ.

♀ *Cal.* 4phyllus, superus. *Stilus*
 0. *Bacca* pulposa, 1locu-
 laris, 1sperma. *Sem.*
 cordatum.

- opuntioi- 1. *V.* caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
 des. *Sloan. jam. hist.* 2. t. 201. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 2. t. 27. f. 1.
- capense. 2. *V.* aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl.* p. 426.
- rotundifo- 3. *V.* foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Suppl.* p. 426.
 lium.
- purpu- 4. *V.* foliis obovatis, racemis lateralibus. *Catesb. Carol.*
 reum. 2. t. 95.
- antarcti- 5. *V.* foliis ovatis integerrimis, racemis rameis termina-
 cum. libusque articulatis. *Forst. fl. austr.* p. 70.
- verticilla- 6. *V.* caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.
 tum. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 201. f. 2.
- pauciflo- 7. *V.* foliis ovatis obtusis nerviis, floribus sparsis solita-
 rum. riis, caule fruticoso : ramis alternis. *Suppl.* p. 426.
- flavens. 8. *V.* foliis ovatis venosis, racemis axillaribus utrinque
 ternis quaternisque. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 32.
Plum. ic. 258. f. 4.
- terrestre. 9. *V.* caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis,
- rubrum. 10. *V.* foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Catesb.*
Carol. 2. t. 81.
- album. 11. *V.* foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis
 axillaribus. *Mill. illustr. ic.*
- macrosta- 12. *V.* foliis lineari-lanceolatis, spicis axillaribus filifor-
 chyon. mibus. *Jacq. coll.* 2. p. 109. t. 5. f. 3.

KRASCHENNINIKOFIA. Flores diclini,

♂. Cal. 4phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, subbidus. Sem. 1. arillatum.

latens. 1. KRASCHENNINIKOFIA. *Güldenst. ad. Petrop.* 16. p. 548.

1106. HIPPOPHAE. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 1phyllus, 2lobus.

♀. Cal. 1phyllus tubulosus.
Bacca supera, 1locularis.
Semen durum, nitidum.

rhamnoides. 1. H. foliis lanceolatis. *Flor. dan.* t. 265. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 42. f. 5.

canadensis. 2. H. foliis ovatis,

1031. POTHOS. Spatha. Spadix simplex, rectus.
Cal. o. Petala 4. Stamina
germini proxima. Baccae
2spermæ.

scandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. *Rumpf amb.* 5. t. 184. f. 1-3.

acaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 231.

lanceolata. 3. P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro. *Plum. filic.* t. 206.

crenata. 4. P. foliis lanceolatis crenatis. *Plum. ic.* 39.

violacea. 5. P. foliis ovato-lanceolatis integris nervosis punctatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 32.

cuscutaria. 6. P. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, caule scandente. *Rumpf amb.* 5. p. 488. t. 183. f. 1.

ovata. 7. P. foliis ovatis subtus glaucis. *Walt. flor. carol.* p. 224. Baccae 1spermæ.

- macrophyll- 8. *P. foliis cordatis, spadice longissimo, radice nodosa.*
la. Plum. fil. t. 63.
 cordata. 9. *P. foliis cordatis, spadice brevi. Plum. fil. t. 205. β ?*
Plum. amer. p. 37. t. 51. f. 2.
 palmata. 10. *P. foliis palmatis. Plum. filic. t. 207. 208.*
 pinnata. 11. *P. foliis pinnatifidis. Rumpf amb. 5. t. 183. f. 2.*

1019. **NEPENTHES.** *Flores dioici. Cal. 4partitus.*
Cor. o. Caps. 4locularis.

destillato- I. **NEPENTHES.** *Burm. fl. zeyl. t. 17.*
 ria.

MOSCHARIA. *Cal. 5dentatus. Cor. o. Antheræ*
sessiles, stigmati apici cir-
cumpositæ. Sem. 4 nuda.

Forskäh- I. **MOSCHARIA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 158.*
 lii.

NIGRINA. *Cal. o. Cor. 4petala. Capsula ?*

spicata. I. **NIGRINA.** *Thunb. fl. jap. p. 65. nonne eadem cum*
chlorantho ?

159. **ELÆAGRUS.** *Cor. o. Cal. 4fidus, campa-*
nulatus, superus. Drupa
infra calicem campanu-
latum.

angustifo- 1. *E. inermis, foliis lanceolatis. du Hamel arb. I. t. 89.*
 lia. *Pallas fl. ross. t. 4.*

crispa. 2. *E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis,*
floribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 66.

glabra. 3. *E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus*
axillaribus subsolitariis. Thunb. fl. jap. p. 67.

orientalis. 4. *E. inermis, foliis oblongis ovatis opacis. Mant. p. 41.*
Pall. fl. ross. t. 5. an satis distincta a spinosa ?

latifolia. 5. *E. inermis, foliis ovatis. Burm. fl. zeyl. t. 39. f. 2.*

multiflora. 6. *E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus*
aggregatis, pedunculis flore longioribus. Thunb. fl.
jap. p. 66.

176 TETRANDRIA MONOGYNIA. Gonocarpus.

- umbellata. 7. E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 66.*
- macrophylla. 8. E. inermis, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. fl. jap. p. 67. an distincta species?*
- spinosa. 9. E. ramulis basi spinosis, foliis ellipticis.
- pangens. 10. E. ramulis spinoscentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p. 68.*

GONOCARPUS. Cor. 4fida. Drupa 8gona, 1sperma.

micranthus. 1. GONOCARPUS. *Thunb. fl. jap. p. 69.*

480. SANTALUM. Petala 4calici innata & glandulæ 4. Cal. 4dentatus. Bacca infera, 1sperma.

album. 1. SANTALUM. *Rumpf amb. 2. t. 11.*

1274. SERPICULA. Flores monoici. Cor. 4petala.
♂. Cal. 4dentatus.
♀. Cal. 4partitus. Nux tomentosa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis aculeato-ferratis. *Suppl. p. 416.*
repens. 2. S. foliis alternis linearibus. *Mant. p. 124. Suppl. p. 416.*

AUCUBA. Flores monoici.

♂. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.
♀. Necl. o. Nux 1locularis, 1sperma.

japonica. 1. AUCUBA. *Thunb. fl. jap. p. 64.*

1432. MONTINIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus, superus. Cor. 1-aut 4petala. ♀. Filam. sterilia. Stil. 2fidus. Caps. oblonga, infera, 2locularis. Semina bracteata, sursum imbricata.

acris.

1. MONTINIA. *Suppl. p. 427. Burm. afr. t. 90. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 5.*

1244. STRUTHIOLO Cor. o. Cal. tubulosus : ore glandulis 8. Bacca exsucca, isperma.

virgata. 1. Str. foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis ciliato-barbatis. *Mant. p. 41. Burm. afr. t. 47. f. 1.*

erecta. 2. Str. foliis lineari-lanceolatis quadrifariam imbricatis, bracteis calicibusque nudis. *Mant. p. 41.*

lanceolata. 3. Str. foliis ovato-lanceolatis calicibusque nudis, bracteis pubescentibus. *Retz. obs. bot. 3. p. 26.*

juniperina. 4. Str. foliis linearibus acutis patentibus, bracteis calicibusque nudis. *Retz. obs. bot. 3. p. 26.*

nana. 5. Str. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p. 128.*

126. MANETTIA. Cal. 8phyllus. Cor. 4fida. Caps. infera, 2valvis, 1ocularis. Sem. imbricata, orbiculata : seminulo centrali.

reclinata. 1. M. foliis ovatis acutis pubescentibus, caule reclinato herbaceo. *Mant. p. 558.*

Lygistum. 2. M. foliis ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. *Syst. nat. XII. 3. p. 120. Petelia Lygistum. Brown. jam. t. 3. f. 2.*

KRAMERIA. *Cal.* o. *Cor.* 4petala : *nectario* superiore 3partito, inferiore 2phyлло. *Bacca* sicca, echinata, 1sperma.

Ixina. I. KRAMERIA.

1363. **HARTOGIA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 4petala, patens. *Drupa* ovata, 2sperma.

capensis. I. HARTOGIA.

1193. **ACÆNA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Bacca* ficca, infera, 1sperma, retrorsum echinata.

elongata. I. ACÆNA. *Mant.* p. 200.

162. **RIVINA.** *Cor.* 4petala, persistens. *Cal.* o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* lentiforme.

humilis. 1. R. racemis simplicibus, foliis pubescentibus. *Commel. h. amst.* 1. t. 66. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 5. *Flores saepe pluribus, quam 4 staminibus instructi.*

lævis. 2. R. racemis simplicibus, foliis glabris. *Mant.* p. 41. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. n. 74. *an vere distincta?*

octandra. 3. R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisve. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 21.

paniculata. 4. R. paniculae racemis compositis oppositifolique.

VOTOMITA. *Cor.* 4petala, reclinata. *Cal.* 4dentatus. *Antheræ* per membranulam intermediam in cylindrum coadunatae. *Stigm.* 4. *Drupa* 1locularis, 1sperma.

guianensis. I. VOTOMITA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 90. t. 35.

2364. **EMBOTHRIUM.** *Cor.* 4petala. *Antheræ* petalorum apicibus infidentes. *Folliculus* teres.

- umbellatum. 1. *E. umbellis* axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl. p.* 128. *Forst. char. gen. t.* 8. f. 2-f.
- coccineum. 2. *E. thyrsis* terminalibus sessilibus, foliis obovatis venosis, antheris pedicellatis. *Suppl. p.* 128. *Forst. charad. gen. t.* 8. f. 8-m.

NACIBEA. *Cor.* 4fida: tubo ventricoso. *Cal.* 1phyllus, turbinatus. *Capf.* ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.

- coccinea. 1. *N. calicibus* octodentatis. *Aubl. pl. guj. l. p.* 96. t. 37. f. 1.
- alba. 2. *N. calicibus* quadridentatis. *Aubl. pl. guj. l. p.* 98. t. 37. f. 2.

CUSSAREA. *Cor.* 4fida: tubo brevi. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* 4-5cuspidatum. *Bacca* ovata, 1locularis, 1sperma.

- violacea. 1. **CUSSAREA.** *Aubl. pl. guj. l. p.* 98. t. 38.

FARAMEA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

- corymbosa. 1. *F. pedunculis* ternatis. *Aubl. pl. guj. l. p.* 102. t. 40. f. 1.
- sessiliflora. 2. *F. floribus* sessilibus. *Aubl. pl. guj. l. p.* 104. t. 40. f. 2.

MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Bacca* ovata, 1locularis: *officulo* 2loculari.

- farmentosa. 1. **MALANEA.** *Aubl. pl. guj. l. p.* 106. t. 41.

TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* ovata, 2partibilis, 2lo-
cularis polysperma.

guianensis. I. TONTANEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 108. t. 42.*

PATABEA. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4den-
tatus. *Stil.* 2fidus.

coccinea. I. PATABEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 110. t. 43.*

CHLORANTHUS. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, 3loba,
lateri germinis infidens.
Antheræ corollæ adnatæ.
Bacca 1sperma.

inconspi- I. CHLORANTHUS. *Swartz ad. angl. 77. 2. p. 359. t. 14.*
cuus. *Herit. fert. angl. p. 1. & 35. t. 2.*

163. **SALVADORA.** *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Bacca*
1sperma. *Sem.* arillo
vestitum.

perfica. I. SALVADORA.

EMBELIA. *Cal.* 4fidus, inferus. *Stil.* o. *Bacca.*

indica. I. EMBELIA. *Burmah ind. p. 62.*

CANSIERA. *Cal.* globofo-urceolatus, 4dentatus.
Cor. o. *Antheræ* inclusæ. *Germen*
superum, squamis 4 cinctum.
Stigma capitatum.

Rheedii. I. CANSIERA. *Jussieu gen. plans. p. 448.*

164. **CAMPHOROSMA.** *Cal.* urceolatus: denti-
bus 2 oppositis alter-
nisque minimis. *Cor.* o.
Caps. 1sperma.

monspeliense. I. C. foliis hirsutis. *Regn. bot. t. 331.*

- acutum. 2. *C. foliis subulatis rigidis glabris. Lobel. ic. 404.*
 glabrum. 3. *C. foliis subter iquetris glabris inermibus.*
 Pteranthus. 4. *C. ramosissimum, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. Mant. p. 41.*
 paleaceum. 5. *C. fruticosum, ramis spicæ æmulis paleaceis pilosis. Suppl. p. 128.*

165. **ALCHEMILLA.** *Cal. 8fidus. Cor. o. Sem.*
1-2 calicē vestita.

- vulgaris. 1. *A. foliis lobatis. Flor. dan. t. 693.*
 alpina. 2. *A. foliis digitatis serratis. Flor. dan. t. 49. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. v. 73. f. 1.*
 pentaphyllæ. 3. *A. foliis quinatis multifidis glabris. Bocc. mus. 1. t. 1.*
 aphanoides. 4. *A. foliis multipartitis, caule erecto. Suppl. p. 129.*

D I G Y N I A.

GALOPINA. *Cal. o. Cor. 4fida. Sem. 2. nuda.*

- circæoides. 1. *GALOPINA. Thunb. nov. gen. pl. p. 1.*

167. **CRUCITA.** *Cal. 4phyllus, exterior 3phyllus.*
Cor. o. Sem. 1.

- hispanica. 1. *CRUCITA.*

168. **BUFFONIA.** *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala.*
Caps. 1ocularis, 2sperma.

- tenuifolia. 1. *BUFFONIA. Magn. fl. monsp. t. 97.*

166. **HAMAMELIS.** *Involucrum 3phyllum. Cal.*
proprius 4phyllus. Petala
4. Nux 2cornis, 2locu-
laris.

- androgyna. 1. *H. floribus hermaphroditis, Mill. illustr. ic. Catesb. Car. 3. t. 2.*

LAUREMBERGIA. Flores diclini, inferi.♂. *Cal.* minut. 4partitus. *Cor.* 4petala.♂. *Cal.* & *Cor.* o. *Nux* torulosa.capensis. 1. **LAUREMBERGIA.** *Berg. flor. cap. p. 351.***SCHÆFFERIA.** Flores dioici. *Cor.* 4petala aut o:♂. *Cal.* 4-5phyllus.♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.completa. 1. *Sch.* floribus tetrapetalis axillariis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 209. f. 1.*lateriflora. 2. *Sch.* floribus lateralibus apetalis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 38.***1107. MYRICA.** Flores dioici amentacei. *Cor.* o. *Cal.* 2phyllus.♀. *Drupa* 1sperma, supera, 1locularis.segregata. 1. *M.* foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. coll. 2. p. 273. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 24.*Nagi. 2. *M.* foliis lanceolatis integris aveniis. *Thunb. fl. jap. p. 76. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 8.*Gale. 3. *M.* foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Flor. dan. t. 327. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 7.*cerifera. 4. *M.* foliis lanceolatis subserratis, caule arborecente. *Catesb. Car. 1. t. 69.*æthiopica. 5. *M.* foliis lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant. p. 298. Pluckn. alm. t. 48. f. 8.*Faya. 6. *M.* foliis elliptico-lanceolatis subserratis, amentis masculis compositis, drupæ nucleo quadriloculari. *Ait. hort. Kew. 3. p. 397.*quercifolia. 7. *M.* foliis oblongis oppositis sinuatis. *Burm. ind. t. 98. f. 1.*cordifolia. 8. *M.* foliis subcordatis serratis sessilibus. *Burm. afr. t. 98. f. 3.*trifoliata. 8. *M.* foliis ternatis dentatis.

164. **ANTHOSPERMUM.** *Flōres* etiam masculi
& feminei; aliquan-
do omnes in eadem
planta, rarius sine
hermaphroditis. *Cal.*
4partitus. *Cor.* o.
Germen inferum.

- æthiopi- 1. *A.* foliis lævibus, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t.* 183.
cum. f. 1.
herbaceum. 2. *A.* foliis senis lævibus, caule herbaceo. *Suppl. p.* 440.
ciliare. 3. *A.* foliis carina margineque ciliatis. *Pluckn. mant. t.*
244. f. 5.

170. **CUSCUTA.** *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petala. *Caps.*
2locularis, circumscissa. *Se-*
mina gemina.

- europæa. 1. *C.* floribus sessilibus quadrifidis. *Flor. dan. t.* 199.
Epithy- 2. *C.* floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis.
mum. *Flor. dan. t.* 427.
americana. 3. *C.* floribus pedunculatis. *Sloan. hist. jam. I. t.* 128. f. 4.

PAGAMEA. *Cor.* 4fida: tubo brevi. *Cal.* 4denta-
tus. *Germ.* subrotundum. *Bacca*
2locularis: *Officula* 2 2locularia:
loculis 1spermis.

- guianensis. 1. **PAGAMEA.** *Aubl. pl. guj. I. p.* 113. t. 44.

171. **HYPECOUM.** *Cal.* 2phyllus. *Petala* 4: exte-
riora 2 latiora, 3fida. *Siliqua.*

- procum- 1. *H.* filiquis arcuatis compressis articulatis, petalis divisis.
bens.
pendulum. 2. *H.* filiquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 3. *H.* filiquis erectis teretibus torulosis. *Amm. ruth. t.* 9.
littorale. 4. *H.* filiquis articulatis compressis arcuatis, petalis inte-
gris. *Jacq. coll. 2. p.* 205.

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 4fida;
supera. *Bacca* 2locularis.

granadenfis. 1. GOMOZIA. *Suppl.* p. 129.

T R I G Y N I A.

1053. BUXUS. *Flores* diclini.

♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala.
Germinis rudimentum.

♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala.
Capsf. 3rostris, 3locularis. *Sem.* 2.

fempervi- 1. B. floribus monoicis. *Blackw. herb.* t. 196. *Regn. bot.*
rens. t. 273.

dioica. 2. B. floribus dioicis.

CRANZIA. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata:

♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Capsf.*
3cornis, 3locularis. *Sem.* 2.

laevigata. 1. CRANZIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 38.

ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*
dichotomi. *Capsf.* 3cocca.
Sem. solitaria.

candicans. 1. ARGYTHAMNIA. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 86. f. 3.

T E T R A G Y N I A.

BRUCEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4phyllus f. 4partitus.
Petala 4. *Nectarium* forma recepta-
culi 4lobum.

♀. *Germina* supera: *Semina* solitaria.

antidyfen- 1. BRUCEA. *Herit. stirp. nov.* 1. p. 19. t. 10. *Mill. illustr.*
terica. t. 25.

1275: **CICCA.** *Flores monoici. Cor. o.*

♂. *Cal. 4phyllus.*

♀. *Cal. 3phyllus. Capf. 4cocca.*

difficha. 1. *CICCA. Mant. p. 124. Suppl. p. 416. Syst. nat. XII. 3. p. 315. Averrhea acida. Rumpfamb. 7. t. 33. f. 2.*

172. **ILEX.** *Flores rarius polygami. Cal. 4dentatus. Cor. rotata. Stilus o. Bacca 4sperma.*

Aquifolium. 1. *I. foliis ovatis acutis spinosis petiolatis, floribus axillaribus subumbellatis. Flor. dan. t. 508.*

opaca. 2. *I. foliis ovatis acutis spinosis glabris planis, floribus ad basin ramulorum annotinorum sparsis. Ait. hort. Kew. I. p. 169.*

Perado. 3. *I. foliis ovatis cum acumine inermibus subintegris. Ait. hort. Kew. I. p. 169.*

japonica. 4. *I. foliis ovatis acutis dentato-spinosis sessilibus, floribus racemosis terminalibus. Thunb. fl. jap. p. 78.*

ferrata. 5. *I. foliis ovatis acutis ciliato-ferratis, floribus axillaribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 78.*

latifolia. 6. *I. foliis ovatis ferratis, floribus axillaribus aggregatis. Thunb. fl. jap. p. 78.*

crenata. 7. *I. foliis ovatis crenatis, pedunculis ramis sparsis subtrifloris. Thunb. fl. jap. p. 78.*

Cassine. 8. *I. foliis ovato-lanceolatis ferratis. Catesb. Car. I. t. 31.*

asiatica. 9. *I. foliis lato-lanceolatis integerrimis.*

integra. 10. *I. foliis oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 77.*

cuneifolia. 11. *I. foliis cuneiformibus tricuspidatis. Plum. ic. 118. f. 2.*

rotunda. 12. *I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbellatis. Thunb. fl. jap. p. 77.*

emarginata. 13. *I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. Thunb. fl. jap. p. 78.*

Daboon. 14. *I. foliis lanceolato-ellipticis subintegris. Walt. flor. carol. p. 241.*

decidua. 15. I. foliis elliptico-lanceolatis subferratis deciduis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

myrtifolia. 16. I. foliis angustis brevibus spina terminatis. *Walt. flor. carol. p. 241.*

173. COLDENIA. *Cal. 4phyllus. Cor. infundibuliformis. Stili 4. Stigma 2fida. Nuces 4 : cortice fungoso.*

procumbens. I. COLDENIA. *Pluckn. alm. t. 64. f. 6. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 3.*

174. POTAMOGETON. *Cal. 6. Petala 4. Stil. 6. Sem. 4.*

natans. 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Mill. illustr. ic.*

fluitans. 2. P. foliis petiolatis : inferioribus longissimis lanceolatis acuminatis membranaceis ; superioribus ovali-lanceolatis coriaceis. *Roth. fl. germ. 1. p. 72.*

perfoliatum. 3. P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Flor. dan. t. 196.*

densum. 4. P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.

lucens. 5. P. foliis longissime lanceolatis sessilibus : superioribus oppositis. *Kniph. bot. orig. cent. 5. n. 70.*

crispum. 6. P. foliis lanceolatis alternis oppositifve undulatis ferratis. *Lob. ic. 256.*

ferratum. 7. P. foliis ovalibus subpetiolatis : superioribus oppositis. *Flor. dan. t. 195.*

compressum. 8. P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Flor. dan. t. 203.*

pectinatum. 9. P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis.

setaceum. 10. P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis.

nitens. 11. P. foliis lanceolatis oppositis obtusis. *Weber suppl. flor. holf. p. 5.*

gramineum. 12. P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Flor. dan. t. 222.*

13. P.

TETRANDRIA TETRAGYNIA. Ruppia. 289

- marinum.** 13. *P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.* *Flor. dan. t. 186.*
- pusillum.** 14. *P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.* *Vaill. fl. parisi. t. 32. f. 4.*
- hybridum.** 15. *P. foliis inferioribus immerfis linearibus planis, superioribus natantibus oblongo-ovatis petiolatis.* *Petagn. inst. bot. 2. p. 289.*
- pinna-** 16. *P. foliis compositis linearibus, corollis deciduis.* *Walt. flor. carol. p. 90. an hujus generis distincta species?*
- tum.**
- verticilla-** 17. *P. foliis verticillatis subovatis ferratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato.* *Walt. flor. carol. p. 90.*
- tum.**

175. RUPPIA. Cal. 3. Cor. Semina 4 pedicellata.

maritima. 1. *RUPPIA. Flor. dan. t. 364.*

176. SAGINA. Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps. 1locularis, 4valvis, polysperma.

- procumbens.** 1. *S. ramis procumbentibus.* *Curt. flor. Lond. 158.*
- apetala.** 2. *S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis.* *Mant. p. 559. Arol. spec. t. 8. f. 1.*
- erecta.** 3. *S. caule erecto subunifloro.* *Flor. dan. t. 845.*
- virginica.** 4. *S. caule erecto, floribus oppositis.*

RADIOLA. Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis, 8locularis. Semina solitaria.

linoides. 1. *RADIOLA. Syst. nat. XII. 3. p. 225. Linum Radiola. Flor. dan. t. 178.*

177. TILLÆA. Cal. 3-4partitus. Petala 3-4 æqualia. Caps. 3-4polypermæ.

- aquatica.** 1. *T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis.* *Vaill. fl. par. t. 10. f. 2.*
- perfoliata.** 2. *T. foliis perfoliatis ovatis, cotymbis terminalibus, floribus quadrifidis.* *Suppl. p. 129.*

capensis. 3. T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis. *Suppl.*
p. 129.

muscosa. 4. T. procumbens, floribus trifidis. *Bocc. mus. t. 22.*

178. MYGINDA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4. *Drupa*
globosa.

uragoga. 1. M. foliis subcordatis acuminatis subserratis pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 22.*

latifolia. 2. M. foliis ellipticis crenulatis coriaceis, floribus stigmatibus duobus ad quatuor sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 39.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali.*† *inferi.*† *monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula infra corollam. Cor. infundibuliformis. Stigma globosum.*
1057. AMBROSIA. *Flores monoici. Cal. communis, 1phyllus.*
 ♂. *Cor. 1petalæ, 3fidæ, infundibulif. Recept. nudum.*
 ♀. *Cal. integer, ventre 3dentato, 1florus. Cor. o. Nux e calice indurato, 1sperma.*
1058. PARTHENIUM. *Flores monoici, compositi. Cal. commun. 5phyllus.*
 ♂. *Cor. disci 1petalæ.*
 ♀. *Cor. radiis, singulæ 2masculæ: intermedia feminea supera. Sem. nudum. Stilus e basi germinis. Stigma peltatum. Cor. infundibulif.*
- WEIGELA.
213. PLUMBAGO. *Stamina nectarii valvis inserta. Cor. infundibulif. Stigma 5fidum.*

†† *tetraspermi. Asperifoliæ.*

186. CERINTHE. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2 ossea, 2locularia.*
1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Bucca suberosa, 2partibilis, utroque 2spermo.*
191. ECHIUM. *Cor. fauce nuda, irregularis, campanulata.*
179. HELIOTROPIUM. *Cor. fauce nuda, hypocrateriformis: lobis dente interjectis.*
184. PULMONARIA. *Cor. fauce nuda, infundibulif. Cal. prismaticus.*
181. LITHOSPERMUM. *Cor. fauce nuda, infundibulif. Cal. 5partitus.*
187. ONOSMA. *Cor. fauce nuda, ventricosa.*
185. SYMPHYTUM. *Cor. fauce dentata, ventricosa.*
188. BORAGO. *Cor. fauce dentata, rotata.*

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo curvato.
189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Fructus* compressus.
183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Sem.* depressa, latere affixa.
182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo basi prismatico.
180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.
- BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo lanuginoso basi prismatico. *Sem.* arcuata acuminata.
- ARNEBIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. tubo toto cylindrico.

† † † *pentaspermī.*

193. NOLANA. *Sem.* baccata, 2-4locularia.

† † † † *angiospermī.*

243. CORIS. *Capsf.*ilocularis, 5valvis. *Cor.* irregularis; *Stigma* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM. *Capsf.*ilocularis, 2valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigma* 2fidum.
276. GALAX. *Capsf.*ilocularis 2valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* subrotundum.
198. CORTUSA. *Capsf.*ilocularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Capsf.*ilocularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Capsf.*ilocularis, 10valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Capsf.*ilocularis intus pulposa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.
200. DODECATHEON. *Capsf.*ilocularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtusum.
199. SCLDANELLA. *Capsf.*ilocularis. *Cor.* lacera. *Stigma* simplex.
197. PRIMULA. *Capsf.*ilocularis. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Stigma* globosum.
196. ANDROSACE. *Capsf.*ilocularis. *Cor.* hypocraterif. fauce coarctata. *Stigma* globosum.
195. ARETIA. *Capsf.*ilocularis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depresso-capitatum.

203. HOTTONIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* tubus infra stamina.
Stigma globosum.
- BACOPA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* tubus brevis. *Stigma* capitatum.
202. MENYANTHES. *Caps.* 1locularis. *Cor.* villosa. *Stigma* 2fidum.
- DORÆNA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* 5fida. *Stigma* emarginatum.
1295. ALLAMANDA. *Caps.* 1locularis, lentiformis, 2valvis :
valvis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
- VOYRIA. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma.
Cor. hypocrateriformis. *Stigma* capitatum.
207. THEOPHRASTA. *Caps.* 1locularis, maxima. *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.
1367. SHEFFIELDIA. *Caps.* 1locularis, 5valvis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10, alterna sterilia.
- ENDRACHIUM. *Caps.* 2locularis, bacciformis. *Cor.* urceolata : limbo 5plicato. *Stamina* exserta.
- ANASSER. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* urceolata, 5loba. *Stigma* 2dymum.
1368. RETZIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigma* 2fidum.
209. SPIGELIA. *Caps.* 2locularis, didyma. *Cor.* infundibulif. *Stigma* simplex.
210. OPHIORHIZA. *Caps.* 2locularis, 2loba. *Cor.* infundibulif. *Stigmata* 2.
215. CONVULVULUS. *Caps.* 2locularis, 2sperma. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2fidum.
- PHACELIA. *Caps.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.
1248. LISIANTHUS. *Caps.* 2locularis, polysperma. *Cor.* infundibulif. ventricosa. *Stilus* persistens.
208. PATAGONULA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stilus* dichotomus.
1246. NIGRINA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Cal.* inflatus.
246. DATURA. *Caps.* 2locularis, 4valvis. *Cor.* infundibulif. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Caps.* 2locularis operculata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
248. NICOTIANA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* emarginatum.

245. VERBASCUM. *Capf.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* declinata. *Stigma* obrufum.
255. CHIRONIA. *Capf.* 2locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antheræ* defloratæ spirales.
1006. LOBELIA. *Capf.* 1-3locularis. *Cor.* irregularis. *Cal.* 5fidus.
- MURUCOA. *Capf.* 2-3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2lamellatum.
194. DIAPENSIA. *Capf.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 8phyllus.
214. PHLOX. *Capf.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. tubo curvo. *Stigma* 3fidum.
217. POLEMONIUM. *Capf.* 3locularis. *Cor.* 5partita. *Stamina* valvis imposita.
- CANTUA. *Capf.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* urceolatis. *Stigma* 3.
- HOITZIA. *Capf.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* tubulosus. *Stigm.* 3.
216. IPOMŒA. *Cal.* 3locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
1229. BROSSŒA. *Capf.* 5locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Capf.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* obtufum.
1369. EPACRIS. *Capf.* 5locularis, 5valvis. *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectasiferæ germini adnatæ.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* papposa.
297. NERIUM. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
299. ECHITES. *Folliculi* 2 recti. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda. *Sem.* papposa.
- AMSONIA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* infundibuliformis, fauce clauso. *Sem.* teretia oblique truncata.
398. PLUMIERIA. *Folliculi* 2 refracti. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA. *Folliculi* 2 lobati. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* alata.
301. TABERNÆMONTANA. *Folliculi* 2 pulposi. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.

- OCHROSTA.** *Folliculi 2 drupacei divaricati. Cor. infundibuliformis. Sem. inæqualia plana.*
1370. **IGNATIA.** *Drupa 1locularis polysperma. Cal. 5dentatus. Cor. infundibulif. longissima.*
293. **RAUWOLFIA.** *Drupa 1locularis. Nuc. 2. 2loculares.*
- SMITHIA.** *Drupa globosa. Cor. campanulata, exterius hispida.*
- ARDISIA.** *Drupa 1sperma. Cal. 5phyllus. Cor. reflexa. Stigma simplex.*
- BUMELIA.** *Drupa 1sperma. Cor. 5fida. Nectarium 5phyllum.*
- GYNOPOGON.** *Bacca subglobosa : nucleo subbiloculari, Cor. 5partita. Cal. persistens, inferus. Stigma globosum didymum.*
- ANGUILLARIA.** *Bacca 1sperma. Cal. 5partitus, persistens, corolla 5fida duplo brevior.*
- TRIGUERA.** *Bacca 2-4locularis subglobosa. Filamenta nectarii dentaculis exterius inserta. Cor. campanulata.*
- JABOROSA.** *Bacca Filam. plana summo tubo inserta. Stigma capitatum. Cor. calice longior, tubulosa 5fida.*
1251. **CARISSA.** *Bacca 2 polysperma.*
254. **JACQUINIA.** *Bacca 1sperma. Cor. 1ofida.*
259. **LAUGIERIA.** *Bacca 1sperma : nuce 3loculari. Stigma capitatum.*
258. **VARRONIA.** *Bacca 1sperma : nuce 4loculari. Stigma 4plex.*
256. **CORDIA.** *Bacca 1sperma : nuce 4loculari. Stigma dichotomum. Calix baccae accretus.*
269. **MYRSINE.** *Bacca 1sperma. Stigma lanigerum, pro-pendens.*
- BLADHIA.** *Bacca 1sperma. Sem. arillatum.*
- PLOTEA.** *Bacca 1sperma. Cal. 5dentatus. Cor. rosacea 5fida.*
- ANTURA.** *Bacca 2sperma. Cor. tubus calice 4plo longior. Stigma simplex.*
1252. **PÆDERIA.** *Bacca 2sperma, inflata, fragilis.*
294. **CERBERA.** *Bacca 2sperma : Nuces compressæ, retusæ.*
1250. **ARDUINA.** *Bacca 2sperma : Semin. oblonga. Cor. curvata. Stigma 2fidum.*
257. **EHRETIA.** *Bacca 4sperma : nuc. 2locul. Stigma emarginatum.*
192. **TOURNEFORTIA.** *Bacca 4sperma apice pertusa. Sem. 2locularia.*

264. **SIDEROXYLON.** *Bacca* 5sperma. *Cor.* 10fida : laciniis interioribus conniventibus.
263. **CHRYSOPHYLLUM.** *Bacca* 10sperma. *Cor.* 10fida : laciniis exterioribus patentissimis.
261. **COSTRUM.** *Bacca* 1locularis. *Filamenta* dente notata.
- WILLUGHBEJA.** *Bacca* 1-2locularis, ovata. *Stil.* 4gonus. *Stigma* ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano insidens.
- SIMIRA.** *Bacca* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stil.* apice 2partit.
- TOCOYENA.** *Bacca* 2locularis, polysperma. *Cor.* hypocraterif. tubo longissimo. *Stigma* 2lobum.
211. **RANDIA.** *Bacca* 2locularis, corticosa. *Cal.* ovatus 4-5dentatus.
- PAGREA.** *Bacca* 2locularis carnosa : *Sem.* globosa. *Stigma* peltatum.
253. **STRYCHNOS.** *Bacca* 2locularis, corticosa. *Stigma* capitat.
252. **CAPSICUM.** *Bacca* 2locularis, exsucca. *Antheræ* conniventes.
251. **SOLANUM.** *Bacca* 2locularis. *Antheræ* 2 perforatæ.
250. **PHYSALIS.** *Bacca* 2locularis, calice inflato. *Antheræ* approximata.
249. **ATROPA.** *Bacca* 2locularis. *Stamina* distantia, incurvata.
244. **ELLISIA.** *Bacca* 2locularis : *Sem.* 2 ; altero superiori.
262. **LYCIUM.** *Bacca* 2locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
- CRYPTOSTOMUM.** *Bacca* 3locularis. *Antheræ* sub singulis necessariis denticulis insertæ.
- PLOCAMA.** *Bacca* 3locularis : *Sem.* solitaria. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5dentatus.
234. **MENAIIS.** *Bacca* 4locularis. *Cal.* 3phyllus. *Stigmata* 2.
- SWARTSIA.** *Bacca* 4locularis polysperma. *Cal.* rum-pens. *Stam.* inclinata.
- MANGLILLA.** *Drupa* globosa, 1locularis, 1sperma. *Cor.* rotata, 5partita. *Stilus* 0.
- CAMAX.** *Bacca* 4locularis villosa, ovata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 3-4.
- BASSOVIA.** *Bacca* ovata, nodulosa. *Cor.* 5fida : tubo brevissimo.
- URCEOLARIA.** *Bacca* ? *Cal.* campanulatus, integerrimus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Stigm.* 2clavatum.
- MARIPA.** *Pericarpium* 2loculare, 2spermum. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stigma* peltatum.

- MEISTERIA.** *Pericarp.* --- *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata.
- VALLARIS.** *Pericarp.* --- *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferæ. *Stigm.* clavata.

* *Achras Linum monogynum. Mimosa nonnulla: Gentiana tentaureum, pulchella.*

†† *superi.*

122. **SAMOLUS.** *Capsf.* 1locularis, apice 5valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* capitat.
226. **BELLONIA.** *Capsf.* 1locularis, umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.
1366. **VIRECTA.** *Capsf.* 1locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2partitum. *Cal.* 5phyllus, dentibus interjectus.
225. **MACROCNEUM.** *Capsf.* 2locularis, turbinatâ: *Sem.* imbricata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2lobum.
- DENTELLA.** *Capsf.* globosa, 2locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5fida: laciniis 3dentatis. *Stigma* 2.
224. **RONDELETIA.** *Capsf.* 3locularis, subglobosa. *Cor.* infundibulif. *Stigma* obtusum.
228. **GINCHONA.** *Capsf.* 2locularis, intus dehiscens. *Cor.* hirsuta. *Stigma* simplex.
227. **PORTLANDIA.** *Capsf.* 2locularis, coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigma* simplex. *Sem.* imbricata.
- CHIMARRHIS.** *Capsf.* 2locularis, 2valvis: valvis apice 2fidis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2fidum.
219. **ROELLA.** *Capsf.* sub1locularis, coronata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmata* 2.
- FORGESIA.** *Capsf.* 2locularis, polysperma, semiinfera. *Cor.* intusfurfuracea. *Stigma* 2lobum.
220. **PHYTEUMA.** *Capsf.* 2-3locularis, perforata. *Cor.* 5partita. *Stigma* 2-3fidum.
221. **TRACHELIUM.** *Capsf.* 3locularis, perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* globosum.
218. **CAMPANULA.** *Capsf.* 3-5locularis, perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 3fidum.
1294. **SCÆVOLA.** *Drupa* 1sperma. *Cor.* irregulari, flabelliformis: fissura longitudinali.

264. **SIPEROXYLON.** *Bacca* 5sperma. *Cor.* 10fida: laciniis interioribus conniventibus.
263. **CHRYSOPHYLLUM.** *Bacca* 10sperma. *Cor.* 10fida: laciniis exterioribus patentissimis.
261. **COSTRUM.** *Bacca* 1locularis. *Filamenta* dente notata.
- WILLUGHBEJA.** *Bacca* 1-2locularis, ovata. *Stil.* 4gonus. *Stigma* ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano infidens.
- SIMIRA.** *Bacca* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stil.* apice 2partit.
- TOCOYENA.** *Bacca* 2locularis, polysperma. *Cor.* hypocraterif. tubo longissimo. *Stigma* 2lobum.
211. **RANDIA.** *Bacca* 2locularis, corticosa. *Cal.* ovatus 4-5dentatus.
- FAGREA.** *Bacca* 2locularis carnosa: *Sem.* globosa. *Stigma* peltatum.
253. **STRYCHNOS.** *Bacca* 2locularis, corticosa. *Stigma* capitat.
252. **CAPSICUM.** *Bacca* 2locularis, exsucca. *Antheræ* conniventes.
251. **SOLANUM.** *Bacca* 2locularis. *Antheræ* 2 perforatæ.
250. **PHYSALIS.** *Bacca* 2locularis, calice inflato. *Antheræ* approximatae.
249. **ATROPA.** *Bacca* 2locularis. *Stamina* distantia, incurvata.
244. **ELLISIA.** *Bacca* 2locularis: *Sem.* 2; altero superiori.
262. **LYCIUM.** *Bacca* 2locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
- CRYPTOSTOMUM.** *Bacca* 3locularis. *Antheræ* sub singulis noctarii denticulis insertæ.
- PLOCAMA.** *Bacca* 3locularis: *Sem.* solitaria. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5dentatus.
234. **MENAIIS.** *Bacca* 4locularis. *Cal.* 3phyllus. *Stigmata* 2.
- SWARTSIA.** *Bacca* 4locularis polysperma. *Cal.* rumpens. *Stem.* inclinata.
- MANGLILLA.** *Drupa* globosa, 1locularis, 1sperma: *Cor.* rotata, 5partita. *Stilus* 0.
- CAMAX.** *Bacca* 4locularis villosa, ovata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 3-4.
- BASSOVIA.** *Bacca* ovata, nodulosa. *Cor.* 5fida: tubo brevissimo.
- URCEOLARIA.** *Bacca?* *Cal.* campanulatus, integerrimus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Stigm.* 2clavatum.
- MARIPA.** *Pericarpium* 2loculare, 2spermum. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stigma* peltatum.

MEISTERIA.

Pericarp. --- *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata.

VALLARIS.

Pericarp. --- *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferæ. *Stigm.* clavata.

* *Achras Linum monogynum.* *Mimosa nonnulla* : *Gentiana tentareum*, *pulchella*.

†† *superi.*

122. SAMOLUS.

Capsf. 1locularis, apice 5valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* capitat.

226. BELLONIA.

Capsf. 1locularis, umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.

1366. VIRECTA.

Capsf. 1locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2partitum. *Cal.* 5phyllus, dentibus interjectus.

225. MACROCNEUM.

Capsf. 2locularis, turbinatâ : *Sem.* imbricata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2lobum.

DENTELLA.

Capsf. globosa, 2locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5fida: laciniis 3dentatis. *Stigma* 2.

224. RONDELETIA.

Capsf. 3locularis, subglobosa. *Cor.* infundibulif. *Stigma* obtusum

228. CINCHONA.

Capsf. 2locularis, intus dehiscens. *Cor.* hirsuta. *Stigma* simplex.

227. PORTLANDIA.

Capsf. 2locularis, coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigma* simplex. *Sem.* imbricata.

CHIMARRHIS.

Capsf. 2locularis, 2valvis: valvis apice 2fidis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2fidum.

219. ROELLA.

Capsf. sub1locularis, coronata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmata* 2.

FORGESIA.

Capsf. 2locularis, polysperma, semiinfera. *Cor.* intus furfuracea. *Stigma* 2lobum.

220. PHYTEUMA.

Capsf. 2-3locularis, perforata. *Cor.* 5partita. *Stigma* 2-3fidum.

221. TRACHELIUM.

Capsf. 3locularis, perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* globosum.

218. CAMPANULA.

Capsf. 3-5locularis, perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 3fidum.

1294. SCÆVOLA.

Drupa 1sperma. *Cor.* irregulari, flabelliformis: fissura longitudinali.

TAPURA.

Pericarpium --- *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2la-
biata. *Filamentum* 5tum longissimum.
Germen 3gonum. *Stigma* 3lobum.

* *Ixia pentandra.*

Rubia.

Crucianella.

Prinos.

** *Flores dipetali.*

Musa.

*** *Flores tripetali.*

1281. CANARIUM.

Flqres dioici. *Cal.* 2phyllus.

♀ *Stigma* sessile. *Drupa* nuce trigona.
Bursera.

MEESIA.

Drupæ 5 1loculares, 1spermæ. *Cor.* pa-
tens, calice staminibusque longior.

XYSTRIS.

Drupa globosa : nuce 1loculari. *Cor.* 5-
partita. *Stil.* 2 inferne coaliti.

DIGERA.

Drupa globosa, calice corollaque clausa :
nuce 1loculari, 1sperma.

**** *Flores tetrapetali.*

CADALA.

Caps. 1locularis, cylindrica, 2valvis. *Cal.*
4phyllus.

* *Oldenlandia pentandra.*

***** *Flores pentapetali.*

+ *inferi.*

280. HIRTELLA.

Bacca 1sperma. *Stilus* lateralis. *Stamina*
persistentia, spiralia.

265. RHAMNUS.

Bacca 3locularis, rotunda. *Cal.* tubulosus,
corollifer. *squama* oris 5convergentes.

CARPODETUS.

Cal. 5dentatus, germiini adnatus. *Cor.*
5petala. *Stigma* capitat. depressum.

Bacca globosa 5locularis.

267. CEANOTHUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer.
Petala fornicata.

270. CELASTRUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

RUYSCHIA.

Bacca capsular. polysperma. *Cal.* 5phyllus,
bractea clavata subiecta. *Cor.* reflexa.
Stil. o.

271. EUONYMUS.

Bacca capsularis lobata. *Cal.* patens. *Sem.*
baccato-arillata.

1298. AQUILICIA. *Bacca sperma. Cor. nectario arceolato.*
 284. VITIS. *Bacca sperma. Cor. sæpe emarcido-con-*
nata. Stil. o.
1327. GLUTA. *Bacca? pedicellata. Petala inferne agglu-*
tinata, filamenta receptaculi apici
inserta, germen insidens. Cal. cam-
panulatus, deciduus.
- BRASILIUM. *Drupa ovalis: nuceiloculari. Cal. per-*
sistens 5partitus. Stil. o. Stigma 2lo-
bum.
- RUBENTIA. *Drupa ovata; Nux 2locularis, 2sperma.*
Cal. 5partitus. Petala 5 patentia.
- ELÆODENDRON. *Drupa ovata, nuce 2loculari.*
278. MANGIFERA. *Drupa reniformis: nucleo lanuginoso. Pe-*
tala lanceolata.
1373. CORYNOCARPUS. *Nux clavata. Nectarium 5petaliformia, cum*
petalis alternantia, basi glandulifera.
- HYPERANTHERA. *Legumen teres subarticulatum, sexangu-*
lare. Stamina 9, quorum 4 sterilia.
272. DIOSMA. *Caps. 5plex. Nectar. germen coronans.*
Sem. arillata.
268. BUTTNERA. *Caps. 5cocca. Petala auriculata. Stamina*
nectario annexa.
- CALODENDRUM. *Caps. 5locularis. Nectarium 5phyllum.*
277. CEDRELA. *Caps. 5locularis basi dehiscens. Cor. recep-*
taculo unita. Sem. alata.
- POLYCARDIA. *Caps. 5locularis, 5valvis, coriacea. Cal.*
5lobus. Stigm. lobatum.
- MELHANIA. *Caps. 5locularis, 5valvis, glöbosa, 4sper-*
ma. Sem. cuneat. punctata.
- HYENIA. *Caps. 5locularis. Petala connata in stellam*
unguibus longis. Anthera germini
proximæ sub stella. Cal. 5phyllus.
- GERUMA. *Caps. 4locularis, 4valvis, 2sperma. Semi-*
na ovata pulpæ albæ innidulans 4.
- CATHA. *Caps. 3locularis cylindrica. Sem. solitaria.*
Nectarium cyathiforme.
- HOVENIA. *Caps. 3locularis, 3valvis. Petala convo-*
luta. Stigma trifidum.
- PITTOSPORUM. *Caps. 3locularis: loculis resina liquida ple-*
nis. Petala unguibus conniventia la-
minis patula. Cal. 5phyllus deciduus.
1003. IMPATIENS. *Caps. 1locularis, 5valvis. Cor. irregularis.*
Nectarium 1phyllum cucullatum. Sta-
mina cohærentia. Cal. 2phyllus.

1007. VIOLA.

Capf. 1locularis, 3valvis. *Cor.* irregularis: petalo inferiori cornuto. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* 5phyllus.

1234. RORIDULA.

Capf. 1locularis, 3valvis. *Nectarium* antheræ scrotiforme.

275. ITEA.

Capf. 1locularis, 2valvis. *Cor.* corollifer. *Stigma* obtusum.

286. SAUVAGESIA.

Capf. 1locularis. *Nectar.* 5phyllum. *Petala* fimbriata.

LOGANIA.

Pericarp. 5loculare. *Cal.* coriaceus 5-6-phyllus. *Cor.* carnosa, reflexa. *Filamenta* basi dilatata. *Stigmata* 5radiata.

CAROXYLON.

Sem. tunica vestitum. *Nectarium* 5phyllum connivens, corollæ insertum.

274. BRUNIA.

Sem. 1-6 vel bacca corticata 2locularis. *Recept. commune* villosum. *Stamina* unguibus petalorum aut fundo calicis inserta.

237. KUHNIA.

Sem. 1 papposum. *Recept. commune* nudum. *Fructus* 2spermus. *Flores* squamulis distincti.

223. NAUCLEA.

Capf. 2cocca. *Recept. commune* globosum subvillosum.

CONOHORIA.

Pericarp. - - - *Cal.* 5partitus. *Petala* incumbentia, ad basin foliolo concavo acuta. *Stil.* flexuosus. *Stigma* capitatum.

* *Casalpinia pentandra.* *Tribulus pentandrus.* *Bombax pentandrum.* *Quassia excelsa.* *Cassia niditans.* *Serpens pilosa.*

†† *superi.*

MELICYTUS.

Bacca 1locularis, polysperma. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* e squam. 5. *Flores* dioici.

281. RIBES.

Bacca polysperma. *Cal.* corollifer. *Stilus* 2fidus.

1372. ESCALLONIA.

Bacca polysperma, 2locularis. *Petala* distantia lingulata. *Stigma* capitatum.

283. HEDERA.

Bacca 5sperma, calice cincta. *Stigma* simplex.

1249. PLECTRONIA.

Bacca 2sperma. *Cal.* unguibus clausus. *Antheræ* inclusæ, geminatae.

1002. STRUMPFIA.

Bacca 1sperma. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* 5dentatus.

266. PHYLICA.

Bacca 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer, squamis 5 convergentibus.

- TURIA.** *Pomum* calice stilo staminumque rudimentis coronatum. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus.
1297. **HELICONIA.** *Caps.* 3cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* o.
1374. **ARGOPHYLLUM.** *Caps.* 3locularis. *Nectarium* pyramidale, sangularare, longitudine corollæ.
1005. **JASIONE.** *Caps.* 2locularis. *Cor.* regularis. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* communis 10phyllus.
- LIGNONIA.** *Pericarp.* 2loculare. *Cal.* 5dentatus. *Petal.* 1 reliquis majus emarginatum. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum.
- CYPHIA.** *Pericarp.* - - - *Cal.* 5fidus. *Petala* linearia. *Filamenta* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbosum.
1147. **CYRILLA.** *Caps.* 2locularis, polysperma. *Stilus* 2fidus. *Petala* acuminata.
282. **GRONOVIA.** *Caps.* 1sperma colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
- MOLLIA.** *Caps.* matura 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine dehiscens. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* globosum.
285. **LAGOECIA.** *Sem.* 2 nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* 2cornia.
236. **CONOCARPUS.** *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.
- PAYPAYROLA.** *Peric.* 2loculare. *Cal.* 5partitus. *Petala* in tubum conjuncta. *Stigma* 2lobum.
- ***** *Flores* penta-dodecapetali.
 ***** *Flores* incompleti.
 † inferi.
- EUPAREA.** *Cal.* 5phyllus, corolla brevior. *Petala* oblonga, angusta. *Bacca* exsucca, supera, 1locularis, polysperma.
- RINOREA.** *Cal.* 5partitus. *Petali* 10. *Anther.* 2loculares, 2valves.
288. **ACHYRANTHES.** *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior, 3phyllus nudus.
1167. **CERATONIA.** *Arbores* mere masculæ & mere femineæ hermaphroditis intermixtæ. *Legumen* coriaceum, polyspermum. *Stil.* filiformis. *Cal.* 5partitus.
1162. **PISONIA.** *Flores* præter hermaphroditos & masculi & feminei in eadem aut distincta

- planta. *Caps.* 1locularis, 1sperma, 5valvis. *Cor.* campanulata, 5fida. *Cal.* o.
290. ILLECEBRUM. *Caps.* 1sperma, 5valvis. *Cal.* simplex, rudis.
 CHENOLEA. *Caps.* 1sperma, 1valvis. *Cal.* 5fidus.
289. CELOSIA. *Caps.* 3sperma. *Cal.* exterior, 3phyllus, coloratus.
291. GLAUX. *Caps.* 5sperma, 5valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.
- COLLETIA. *Caps.* 3cocca, 3sperma. *Cal.* urceolatus, 5fidus: intus plicis 5 squamiformibus.
1110. ANTIDESMA. *Bacca* cylindrica, 1sperma. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.
 ♀. *Stigm.* 5.
- PENNANTIA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* o. *Stigma* peltat. subtrilobum. *Flores* mere masculi in distincta planta.
- HEDYCREA. *Cor.* o. *Cal.* hemisphæricus, 5dentatus. *Drupa* ovalis 1locularis: *Nux* ovata, 1locularis.
- AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Germen* 3angulare. *Stigma* 3gonum fimbriatum.
- * *Salix pentandra.*
 * *Polygonum amphybium, lapathifolium, virginianum.*
 †† *superi.*
292. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.
- GYMNOCARPOS. *Sem.* 1. nudum. *Stamina* 5 sterilia, 5 fertilia.
- PAPULARIA. *Germen* cylindric. *Cor.* calicina. *Cal.* o.
1157. GOUANIA. *Fructus* 3partibilis. *Cal.* 5partitus. *Antheræ* sub calyptra testæ. *Stil.* 3fidus. *Flores* mere masculi in eadem planta.
1163. NYSSA. *Drupa.* *Cal.* 5partitus. *Flores* masculi in distincta planta: *stamin.* 10.
- BREYNIA. *Bacca* 3locularis. *Sem.* bina. *Antheræ* stilo proximæ sessiles. *Cal.* 6partitus, fructus patentissimus. *Flores* masculi & feminei singuli in distincta ab hermaphroditis planta.
- * *Loranthus Trianthema monogynia.*
Arctolochia pentandra. Laurus Borbonia.
 * an distincti generis nova illa planta, a Peterfon journey into Caffraria, &c. p. 124. memorata & depicta?

DIGYNIA.

* Flores incompleti.

MICRÖTEA.

Drupa sicca, echinata. Cal. 5phyllus, patens.

CELTIS.

Drupa isperma. Flores alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.♀. *Cal. 5partitus.*♂. *Cal. 6partitus. Stam. 6.*

1108. PISTACIA.

Drupa isperma. Flores amentacei masculi & feminei in distincta planta.♂. *Cal. 5fidus.*♀. *Cal. 3fidus.*

1115. CANNABIS.

Nux 2valvis intra calicem clausum. Flores masculi & feminei in distincta planta.♂. *Cal. 5partitus.*♀. *Cal. integer, latere hians.*

1059. IVA.

Flores compositi monoici. Cal. communis 3phyllus.♂. *Cor. disci 1petala, 5fida: Receptac. pilis distinctum.*♀. *Flosc. radii 5. Cor. o. Stil. longi. Sem. nudum, obtusum.*

1056. XANTHIUM.

Flor. compositi monoici.♂. *Cal. commun. imbricatus. Cor. 1petala, 5fida, infundibuliform. Receptac. paleaceum.*♀. *Cal. involucr. 2phyllum, 2florum. Cor. o. Drupa sicca, muricata, 2fida: nucleo 2loculari.*

1277. NEPHELIUM.

Flores monoici.♂. *Cal. 5dentatus.*♀. *Cal. 4fidus. Drupa 2siccæ, muricata, isperma.*

316. ULMUS.

Bacca effluca, compressa. Cal. 1phyllus, emarcescens.

315. BOSEA.

Bacca isperma. Cal. 5phyllus.

314. GOMPHRENA.

Caps. isperma, circumscissa. Cal. 2phyllus, compressus, coloratus.

ROCAMA.

Caps. 2lobularis, isperma. Cal. 1phyllus, corniculatus.

1116. HUMULUS.

Sem. 1 intra calicem foliatum. Flores dioici.

306. *Cal.* 3phyllus.
♀. Cal. 1phyllus, oblique patens, inter-
 ger.
 309. ATRIPLEX. *Sem.* 1 compressam. Flores mere feminei
 in eadem planta.
♂. Cal. 3phyllus.
♀. Cal. 2phyllus.
 310. CHENOPODIUM. *Sem.* 1. lenticulare. *Cal.* 5partitus : laci-
 niis concavis.
 310. BETA. *Sem.* 1. reniforme. *Cal.* 5partitus, basi
 capsulam 4locularem fovens.
 308. HERNIARIA. *Sem.* 1. ovatum tectum. *Cal.* 5partitus.
Filam. 3 sterilia.
 311. SALSOLA. *Sem.* 1. cochleatum, capsulae inclusum,
 calice tectum. *Cal.* 5partitus.
 ANKEREDERA. *Sem.* 1. tectum calice compresso mem-
 branaceo 3alato. *Cal.* 2partitus :
 laciniiis dorso carinatis.

**Rhynchos Zizyphus. Polygonum virginianum.*

Amphibium lapathifolium, filiforme.

Trianthema pentandrum. Celosia procumbens. Brunia
nodiflora.

Staphylea pinnata. Quercus. Scloranthus annuus.

***Flores monopetali, omnes inferi.*

1253. PERGULARIA. *Folliculi* 2. *Cor.* hypocrateriformis. *Nec-*
taria 5 semisagittata.
 307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata : nectariis stellatis.
 304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata : nectario cylin-
 drico plicato-angulato.
 303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata : nectariis 5 fili-
 formibus.
 CYNOCTONUM. *Folliculi* 2 erecti basi ventricosi. *Cor.*
 ventricosa, clausa.
 305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campanulata : nectariis
 glandulosis 3, setis 5.
 306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* plana vel reflexa : nec-
 tariis quinque cucullatis unguica-
 latis.
 MATELEA. *Folliculus* 1. *Cor.* 5fida, tubo brevissimo.
Germen alterum abortiens.
 VILLARSIA. *Caps.* 1locularis, polysperma. *Cor.* cam-
 panulata.
 321. SWERTIA. *Caps.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* rotata :
 poris 5 nectariferis.

PENTANDRIA.

307

312. GENTIANA. *Caps.*ilocularis, 2valvis. *Cor.* tubulosa.
Receptac. 2.
313. CRESSA. *Caps.* isperma, 2valvis. *Cor.* hypocrate-
riformis: limbo reflexo.
- DICHONDRA. *Caps.* 2. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* 5-
partitus.
318. HYDROLEA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* rotato-
campanulata.
- DEMIDOFIA. *Nuces* 2. *Cor.* tubulosa.
1339. FORANA. *Fruſus* 2valvis, calice acuto. *Stil.* elon-
gatus, semibifidus.
319. SCHREBERA. *Fruſus* 2locularis. *Cor.* infundibulif.
Nectarii squama filam. singulis ad-
nata.
- ROCHEFORTIA. *Fruſus* 2locularis, polyspermus. *Cor.* in-
fundibulif. fauce pervia. *Cal.* 5parti-
tus.
1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
1375. MELODINUS. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Fanz* co-
rolla corbata.
- *** *Flores tetrapetali.*
* *Oldenlandia digyna.*
**** *Flores pentapetali.*
† *inferi.*
447. VELEZIA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cal.* tubulosus.
317. NAMA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* minot, ro-
tato-hypocrateriformis.
1293. LINCONIA. *Caps.* 2locularis. *Petalis* lacuna. *Cal.*
4phyllus.
320. HEUCHERA. *Caps.* 2locularis, 2rostris. *Cor.* calici
inserta.
- BUMALDA. *Caps.* 2locularis, 2rostris. *Stil.* villosi.
1113. IRESINE. *Caps.* seminibus tomentosis. *Flores* dioici.
Cal. 4phyllus.
- ♂. *Nectaria* 7.
♀. *Stigmat.* sessilia.
312. ANABASIS. *Bacca* isperma. *Cor.* 5petala, minima.
† *Staphylea pinnata.*
†† *superi, plurimi ut plurimum dispermi, Umbellatæ.*
- *involucro universali partialique.*
- VAHLIA. *Flores* caliculati, ipsi. *Capsula.*
Flores dispersi. *Stigmata* hispida.
323. PHYLLIS. *Flores* mese masculi & feminei herma-
phroditis intermixti. *Cal.* 5partitus.
1377. COPROSMA. *Bacca* 2sperma. *Semina* planiuscula.

360. SESELI. *Flores* flosculosi, fertiles. *Umbella* rigidula.
354. CICUTA. *Flores* flosculosi, fertiles. *Petala* planiuscula.
358. CHÆROPHYLLUM. *Flores* flosculosi, abortivi. *Involucr.* 5-phylla.
- * *Bupleurum rotundifolium.* *Apium Petroselinum.*
Pimpinella. *Anisum.*
- † † † *involucra plane nullo.*
- CHAMITIS. *Petala* ovato-oblonga obtusa, integerrima. *Cal.* superus, 5dentatus persisens. *Fructus* subglobosus, striatus, 2partibilis.
363. SMYRNIUM. *Flores* flosculosi abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
364. CARUM. *Flores* flosculosi abortivi. *Sem.* gibba, striata.
361. THAPSIA. *Flores* flosculosi fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
362. PASTINACA. *Flores* flosculosi, fertiles. *Sem.* depresso-plana.
364. ANETHUM. *Flores* flosculosi, fertiles. *Sem.* marginata, striata.
368. ÆGOPODIUM. *Flores* flosculosi, fertiles. *Sem.* gibba, striata. *Petala* cordata.
367. APIUM. *Flores* flosculosi, fertiles. *Petala* inflexa. *Sem.* minuta, striata.
366. PIMPINELLA. *Flores* flosculosi, fertiles. *Umbellæ* apte florescentiam nutantes. *Petala* cordata.
1378. CUSSONIA. *Petala* 3gona. *Receptaculum* margine dilatatum in calicem 5dentatum.

TRIGYNIA.

- * *Flores superi.*
- GRISELINA. *Cal.* 5dentatus. *Germen* oblongum, 1-spermum.
370. VIBURNUM. *Cor.* 5fida. *Bacca* 1sperma.
372. SAMBUCUS. *Cor.* 5fida. *Bacca* 3sperma.
1117. ZANONIA. *Flores* dioici. *Cor.* 5partita. *Cal.* 3phyllys. *Bacca* 3locularis. *Sem.* 2.
1118. FEUILLEA. *Flores* dioici. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5fidus. ♂. *Nectar.* filam. 3 conniventia, ♀. *Pomum* durum 3loculare, corticosum.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Capf.* 3locular. polysperma.

CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* glandulosum, annulare. *Capf.* 3 approximatae, subglobosae, 1loculares, 2sperma.

†† *flores in seri.*

1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5Phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium.* Corona. *Stam.* germini proxima. *Bacca* pedicellata.

111. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* 1.

SUÆDA. *Cor.* o. *Cal.* carnos. 5fidus. *Sem.* 1.

382. BASELLA. *Cor.* o. *Cal.* 6fidus. *Sem.* 1. globosum, calice baccato inclusum.

378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. triquetrum.

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Drupa* cordata, cellulosa, 1sperma.

369. RHUS. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1sperma.

371. CASSINE. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3sperma.

ARUBA. *Cor.* 56petala. *Filamenta* 5-8. *Germina* 3-6. *Capf.* 3-6 1loculares, 1sperma.

1299. XYLOPHYLLA. *Capf.* 3cocca: feminibus binis. *Cal.* 5partitus.

REICHELLA. *Capf.* subtrigona, 3locularis, polysperma. circumscissa. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5partitus.

SALMASIA. *Capf.* 3gona, 3locularis, 3valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stik.* o.

379. PHARNACRUM. *Capf.* 3locularis. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus.

373. SPATHELLA. *Capf.* 3locularis, 3gona, 1sperma. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi dentata.

374. STAPHYLEA. *Capf.* 2-3fida, inflata. *Cor.* 5petala.

375. TAMARIX. *Capf.* 1locularis. *Sem.* papposa. *Cor.* 5petala.

381. DRYPIS. *Capf.* 1sperma, circumscissa. *Cor.* 5petala, coronata.

376. TURNERA. *Capf.* 1locularis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, corollifer.

383. SAROTHRA. *Capf.* 1locularis, colorata. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.

380. ALSINE. *Capf.* 1locularis. *Cor.* 5petala: petalis. 2fidis. *Cal.* 5phyllus.

377. TELEPHIUM. *Caps.ilocularis triquetra. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus.*
 1095. ANDRACHNE. *Flores monoici. Cal. 5phyllus. ♂. Cor. 5petala. Stam. stili rudimento inserta. ♀. Cor. o. Caps. 3locularis. Sem. 2.*
 1140. CLUTIA. *Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. ♀. Caps. 3locularis. Sem. 1.*
** Rhamnus Pallurus. ellipticus, Celastrus. Salsola Kali, altissima, falsa. Celosia trigyna, baccata. Amaranthi pentandri; Hydrolea trigyna, Quercus. Polygonum ocreatum.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor. 5petala. Nectar. sciliato-glandulosa. Caps. 4valvis.*
 385. EVOLVULUS. *Cor. 1petala. Caps. 4locularis.*
 1112. SPINACIA, *Flor. dioici. Cor. o. ♂. Cal. 4partitus. ♀. Cal. 4fidus. Sem. 1. intra calicem induratum.*
** Ilex Aquifolium. Quercus.*

PENTAGYNIA.

- * Flores superi.*
 386. ARALIA. *Cor. 5petala. Bacca 5sperma.*
 GLOSSOPETALUM. *Petala 5 ligula truncata acuta. Baccasilocularis, 5sulcata, 5sperma.*
*** Flores inferi.*
 1109. XANTHOXYLUM. *Flores nunc hermaphroditi, nunc dioici. Cor. o. Cal. 5partitus. Caps. 5. 1sperma.*
 392 CRASSULA. *Cor. 5partita. Caps. 5. polysperma.*
 1340. GIESECKIA. *Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 5. rotunda, 5sperma.*
 SCHRANCKIA. *Cal. 1phyllus. Cor. 5petala. Filam. 1. Caps. 5striata, 5valves.*
 WISENIA. *Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Caps. 5.iloculares.*

389. LINUM. Cor. 5petala. Caps. 10locularis, 2sperma.
 390. ALDROVANDA. Cor. 5petala. Caps. 10locularis, 10sperma.
 BURCARDIA. Cor. 5petala. Caps. 10locularis, 7-8sperma.
 QUAPOYA. Flores dioici. Cor. 5-6petala. Cal. 5-6-partitus.
 ♀. Caps. globosa, 5striata, 5valvis, polysperma.
 391. DROSERA. Cor. 5petala. Caps. 10locularis, apice dehiscent.
 1255. MAHERNIA. Cor. 5petala. Caps. 5locularis.
 1380. COMMERSONIA. Cor. 5petala. Nectar. 5partitum. Cal. 1-phyllus, corollifer. Caps. 5locularis.
 393. SIBBALDIA. Cor. 5petala. Cal. 10fidus. Sem. 5.
 1114. ACNIDA. Flores dioici. Cor. 0.
 ♂. Cal. 5phyllus.
 ♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice succulento tectum.
 388. STATICE. Cor. 5partita. Sem. 1. calice infundibuliformi vestitum.

* *Cerastium pentandrum*, *semidecandrum*, *Spergula pentandra*, *Crani pentandra*, *Quercus*, *Heliotheifer pentandra*.

HEXAGYNIA.

- ERACLISSA. Cal. 5phyllus. Cor. 0. Caps. 3locularis, 6valvis, 2sperma.

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. Cal. 5phyllus. Nectar. 5lingulata. Sem. numerosa.
 SCHEFFLERA. Cor. 5petala decidua. Caps. 8-10locularis calice 5dentato coronato.

* *Ranunculus hederaceus*.

MONOGYNIA.

179. **HELIOTROPIUM** Cor. hypocrateriformis,
 5fida interjectis pli-
 cis fauce clausa squa-
 mis fornicatis. *Nu-*
ces 4. imperforatæ.

peruvia- 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis
 num. numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. ic. t. 143.*

indicum. 2. H. foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis soli-
 tariis, fructibus bisdis. *Pluckn. phyt. 245. f. 4.*

coroman- 3. H. foliis obovatis villosis integris, spicis simplicibus con-
 delianum. jugatisque, seminibus punctatis. *Koenig ap. Retz. obs.
 bot. 2. p. 2.*

malabari- 4. H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subso-
 lum. litariis. *Retz. obs. bot. 4. p. 24. Burm. fl. ind. t. 16. f. 1.*

parviflo- 5. H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis
 rum. conjugatis. *Dill. etsh. t. 146. f. 171.*

europeæ 6. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis
 um. conjugatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 207.*

supinum. 7. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis soli-
 tariis. *Gouan. fl. monsp. p. 17. ic.*

ovalifo- 8. H. foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis, caulibus
 lium. decumbentibus. *Forsk. fl. ag. ar. p. 38.*

haccife- 9. H. foliis oblongis hispidis margine reflexis, caule frutes-
 rum. cente prostrato. *Forsk. fl. ag. arab. p. 38.*

inunda- 10. H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis,
 tum. caule frutescente. *Swartz nov. pl. gen. et. sp. p. 40.*

scabrum. 11. H. foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, flori-
 bus congestis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 2. p. 8.*

marifoli- 12. H. foliis lanceolatis hispidis, caulibus procumbentibus
 um. fruticulosis, spicis simplicibus alternis. *Koenig apud
 Retz. obs. bot. 4. p. 8.*

frutico- 13. H. foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessili-
 sum. bus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 132. f. 4.*

curassavi- 14. H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis
 cum. conjugatis. *Mant. p. 333. Burm. fl. ind. t. 16. f. 2.*

orientale. 15. *H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.*

gnaphalodes. 16. *H. foliis linearibus obtusistomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente. Jacq. stirp. am. piñ. t. 264. f. 97. Morif. hist. pl. 3. t. 28. f. 6.*

BATSCHIA. *Cor. hypocrateriformis: tubo basi lanoso. Sigma capitatum. Nuces 4 imperforatæ, subovatæ, arcuatæ, acuminatæ.*

carolinensis. 1. **BATSCHIA.** *Walt. flor. Carol. p. 91.*

180. **MYOSOTIS.** *Cor. hypocrateriformis, 5 fida, emarginata: faucē clausa, squamulis fornicatis. Nuces 4 imperforatæ.*

palustris. 1. *M. seminibus lævibus calicibus obovalibus obtusis glabris, corollæ tubo æquantibus, foliis lanceolatis. Knorr del. hort. 1. t. H. 1.*

arvensis. 2. *M. seminibus lævibus calicibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollæ longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Flor. dan. t. 58.*

fruticosa. 3. *M. seminibus lævibus, caule fruticoso lævi. Mant. p. 201.*

apula. 4. *M. seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. Pluckn. phyt. 16. f. 5.*

Tergloviensis. 13. *M. foliis integerrimis planis hispidis ovatis spatulatisque. Hacq. pl. alp. Carn. t. 2. f. 6.*

spatulata. 5. *M. seminibus lævibus, foliis spatulatis hispidis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Forst. fl. austr. p. 12.*

rupestris. 6. *M. seminibus lævibus, foliis oblongo linearibus pilosis ciliatis, racemis terminalibus ante florescentiam revolutis brevissimis. Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 3.*

virginiana. 7. *M. seminibus aculeis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. Morif. hist. 3. t. 30. f. 9.*

Lappula. 8. *M. seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. Flor. dan. t. 692. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 1.*

- sqvarrofa. 9. *M. feminum* angulis setoso uncinatis, foliis lanceolatis pilosis apice callosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 9. Pall. it. 3. p. 717? t. II. f. 1. A.*
- nana. 10. *M. feminum* marginibus ferratis conjunctis, foliis lanceolatis tomentosis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 459.*
- pectinata. 11. *M. feminibus* supra pectine spinarum setacearum coronatis, foliis ovato-lanceolatis pilosis, racemis terminalibus. *Pallas it. 3. p. 717. t. E. f. 4.*
- echinophora. 12. *M. feminibus* oblongis: disci margine exterius spinis setaceis cincto, apice uncinulis radiato, foliis linearibus subtrus margineque pilosis. *Pallas it. 3. p. 717. t. II. f. 1. A.*

181. LITHOSPERMUM. *Cor. infundibuliformis: rubo longo gracili fauce perforata nuda. Cal. 5partitus. Nuces 4 lapideæ, imperforatæ.*

- officinale. 1. *L. feminibus* lævibus, corollis vix calicem superantibus, foliis lanceolatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 8. Regn. bot. t. 350.*
- arvense. 2. *L. feminibus* rugosis, corollis vix calicem superantibus. *Flor. dan. t. 456.*
- virginicum. 3. *L. foliis* subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 28. f. 2.*
- orientale. 4. *L. ramis* floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Murray comm. Goett. 1776. t. 2.*
- purpureo-cæruleum. 5. *L. feminibus* lævibus, corollis calicem multoties superantibus. *Jacq. fl. austr. t. 14.*
- fruticosum. 6. *L. fruticosum*, foliis linearibus hispidis, staminibus corollam æquantibus. *Barr. ic. 1168.*
- tenuiflorum. 7. *L. foliis* lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*
- dispermum. 8. *L. feminibus* duobus, calicibus patentibus. *Linn. dec. 1. t. 7.*

- retortum. 9. L. semine unico, calicibus pilosissimis secundis: fructiferis pendulis. *Pall. it. 3. p. 718. t. 11. f. 2. B.*
- digynum. 10. L. foliis ovatis margine reflexis, seminibus villosis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 40.*
- angustifolium. 11. L. seminibus lævibus, corollis calice triplo longioribus, caule diffuso, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 39.*
- ciliatum. 12. L. foliis ovato-lanceolatis tomentosis aculeato-ciliatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 39.*
- heliotropioides. 13. L. caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus subrepandis, spicis terminalibus lateralibusque. *Forsk. fl. ag. arab. p. 39.*
- hispidum. 14. L. caule procumbente, foliis lanceolatis sessilibus nudodentatis, spicis terminalibus secundis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 38.*
- incanum. 15. L. seminibus asperis, spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. *Forsk. fl. austr. p. 12.*

182. ANCHUSA. *Cor. infundibuliformis: fauce clausa squamulis fornicatis. Noces 4.iloculares, basi perforatae.*

- officina- 1. A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Flor. dan. lis. t. 572.*
- paniculata. 2. A. foliis lanceolatis strigosis integerrimis, panicula dichotoma divaricata. *Alt. hort. Kew. 1. p. 177.*
- angustifolia. 3. A. racemis subnudis conjugatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 26. f. 4.*
- italica. 4. A. foliis lanceolatis undulatis: summis acuminatis: squamulis faucis penicilliformibus. *Trew pl. rar. dec. 2. t. 28.*
- undulata. 5. A. strigosa, foliis lanceolatis dentatis, pedicellis bractea minoribus, calicibus fructiferis inflatis. *Bocc. mus. t. 77.*
- tinctoria. 6. A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Regn. bot. t. 34.*
- Barrelieri. 16. A. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, floribus axillaribus secundis racemosis. *Barrel. ic. 333.*
- virginica. 7. A. floribus sparsis, caule glabro. *Morif. hist. plant. 3. t. 28. f. 4.*

318 PENTANDRIA MONOGYNIA. Cynoglossum.

- lanata. 8. *A. foliis villosis, calicibus hirsutis, staminibus corolla longioribus.*
- semper- 9. *A. pedunculis diphyllis capitatis, foliis ovatis acutis ;*
virens. *floralibus ferrato-undulatis. Sabb. h. rom. 2. t. 23.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 2.
- tubercu- 10. *A. nucibus tuberculatis. Forsk. fl. ag. ar. p. 41.*
lata.
- echino- 11. *A. nucibus muricatis, antheris singulis fornice tectis ;*
carpos. *Forsk. fl. ag. arab. p. 41.*
- flava. 12. *A. nucibus rugosis, caulibus procumbentibus, pedun-*
culis axillaribus decurrentibus. *Forsk. fl. ag. arab.*
p. 40.
- hispida. 13. *A. nucibus laevibus pedunculis axillaribus brevibus, caule*
retrosum hispidis, foliis inferioribus petiolatis. *Forsk.*
fl. ag. ar. p. 40.
- saxatilis. 14. *A. foliis oblongo-linearibus utrinque pilosis : floralibus*
lanceolatis floribus secundis sparsis axillaribus subsessilibus. *Pall. it. 3. p. 718. t. F. f. 1.*
- amœna. 15. *A. foliis undulatis, nucibus triquetris. Moris. hist. pl.*
3. t. 28. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 2.

183. CYNOGLOSSUM. Cor. (plurimis) infundibu-
liformis : faucē clausa
squamis fornicatis. Nu-
ces 4 depressæ interiore
tantum latere stilo af-
fixa, imperforatæ.

- officinale. 1. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis*
tomentosis sessilibus. *Blackw. herb. t. 249.*
- lanceola- 2. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis basi*
tum. *attenuatis pubescentibus scabris. Forsk. fl. ag. arab.*
p. 41.
- silvati- 3. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis asperis*
cum. *planis subsessilibus remotis. Col. ecphr. p. 174. ic.*
- creticum. 4. *C. staminibus corolla striata brevioribus, foliis incanis ob-*
tusis obliquis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 3.*
- Dioscori- 5. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis oblongis aveniis*
dis. *hispidis. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 2.*

- virgini- 6. *C. foliis spatulato-lanceolatis lucidis, basi trinerviis,*
cum. bracteis pedunculorum amplexicauli. *Morif. hist. pl. 3.*
t. 30. f. 9.
- cheirifo- 7. *C. corollis calice duplo longioribus patentissimis, foliis*
tium. lanceolatis incano-villosis.
- apendi- 8. *C. staminibus corollam æquantibus. Sabb. h. rom. 2. t. 36.*
num. *Gærtn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
- læviga- 9. *C. foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomen-*
tum. tosis, seminibus lævibus. *Pallas it. 1. t. 1. f. 1. 2.*
Gærtn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.
- lustrani- 10. *C. foliis lineari-lanceolatis glabris.*
cum.
- libifor- 11. *C. foliis lineari-lanceolatis scabris. Morif. hist. pl. 3. t.*
mum. 30. f. 11. *Gærtn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 4.*
- saponi- 12. *C. foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. Thunb. fl.*
cum. *jap. p. 81.*
- omphalo- 13. *C. repens, foliis radicalibus cordatis. Knorr del. hortæ.*
des. t. C. 7.
- corpiol- 14. *C. caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis*
des. axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris.
Hænn. ap. Jacq. collect. 2. p. 3.
- pictum. 15. *C. corollis calici subæqualibus: laciniis subrotundo-dila-*
tatis, foliis tomentosis lanceolatis: superioribus basi
cordatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 179.*

184. PULMONARIA. *Cor. infundibuliformis: fau-*
ce pervia. Cal. prismat-
tico 5gonus.

* *calice tubo corollæ æquante.*

- angustifo- 1. *P. foliis radicalibus lanceolatis. Flor. dan. t. 483.*
lia.
- officinalis. 2. *P. foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. Flor. dan. t. 482.*
- suffruti- 3. *P. foliis linearibus scabris, calicibus subulatis quinque-*
cosa. *partitis. Pluckn. phyt. 42. f. 7.*
- ** *calicibus tubo corollæ dimidio brevioribus.*
- virginica. 4. *P. foliis lanceolatis obtusiusculis. Trew Ehret. 11. t. 12.*

- fibrica. 5. P. foliis radicalibus cordatis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 39.*
 maritima. 6. P. foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *Flor. dan. t. 25.*

ARNEBIA. *Coroll.* patula : fauce pervia. *Antheræ*
 2 reliquis breviores. *Stigma* 4fidum.
Semina glabra.

tinctoria. 1. ARNEBIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 62. an distincti generis ?*

185. SYMPHYTUM. *Corolla* infundibuliformis, superne ventricosa, fauce clausa radiis fistulosis extus sub limbo foramine hiantibus. *Nuculæ* 4 perforatæ.

- officinale. 1. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Flor. dan. 664. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 3.*
 tuberosum. 2. S. foliis semidecurrentibus : summis oppositis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 225.*
 fecundum. 3. S. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis lanatis, floribus racemosis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 363. t. 36. f. 2.*
 regium. 4. S. foliis lanceolatis sessilibus lanatis, floribus comosis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 363. t. 36. f. 1.*
 orientale. 5. S. foliis ovatis subpetiolatis. *Buxb. cent. 5. t. 68.*

186. CERINTHE. *Corolla* cylindrico-campanulata, 5dentata : fauce pervia. *Nuculæ* 2 2loculares, basi clausæ.

- major. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Sabb. h. rotn. 1. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 1.*
 minor. 2. C. foliis amplexicaulibus, corollis acutis clausis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 124.*

187. **ONOSMA.** *Cor.* infundibuliformis superne
 ventricosa : fauce pervia.
Nuces 4 lapideæ, nitidissi-
 mæ, imperforatæ.

simplicif- 1. *O.* foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Gmelin fl.*
simum. *fib.* 4. t. 40. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 67. f. 6.
 orientale. 2. *O.* foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.

echioides. 3. *O.* foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. *Jacq. fl.*
austr. 3. t. 295.

micran- 4. *O.* foliis ovato-lanceolatis subtus pilosis, paniculis ra-
 thon. rioribus subdichotomis. *Pall. it.* 2. p. 734. t. L.

188. **BORAGO.** *Cor.* rotata : fauce radiis clausa.
Nuces 4 clausæ.

officina- 1. *B.* foliis omnibus alternis, calicibus patentibus. *Knorr,*
 lis. *del. hort.* 1. t. B. 1.

verrucosa. 2. *B.* foliis verrucosis : verrucarum setis rigidis pungentibus.
Forsk. fl. æg. arab. p. 41. *an vere distincta?*

indica. 3. *B.* foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedun-
 culis unifloris. *Pluckn. alm.* t. 76. f. 3.

africana. 4. *B.* foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris.
Isnard. aâ. Paris. 1718. t. 11. *an cum præcedente*
distincti generis?

zeylanica. 5. *B.* foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris
 inauritis. *Mant. p.* 202. *Burm. ind.* t. 14. f. 2.

orienta- 6. *B.* calicibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis.
 lis. *Sabb. h. rom.* 2. t. 22.

longifo- 7. *B.* foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calicibus
 lia. basi hirsutissimis. *Poir. voy. en Barb.* 2. p. 119.

189. **ASPERUGO.** *Cal.* fructus lamellis plano-
 parallelis, sinuatis.

procum- 1. *A.* calicibus fructus compressis. *Flor. dan.* t. 552.
 bens.

ægyptia- 2. *A.* calicibus fructus ventricosus. *Mant. p.* 334. *Jacq. h.*
 ca. *Vind.* 3. t. 21.

190. *LYCOPSIS*. *Corolla* tubo incurvato : *fatice*
clausa squamis. Noces 4per-
foratæ.

vesicaria. 1. *L. foliis integerrimis*, caule prostrato, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Morif. hist. 3. t. 26. f. 11. una cum pulla tubo rato & fauce aperta a reliquis speciebus distincta.*

pulla. 2. *L. foliis integerrimis*, caule erecto, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 188. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 67. f. 9.*

ægyptia. 3. *L. foliis integerrimis scabris*, calicibus adscendentibus, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. misc. austr. 3.*

orientalis. 4. *L. foliis integerrimis ovatis scabris*, calicibus erectis.

virginica. 5. *L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus*, caule erecto.

arvensis. 6. *L. foliis lanceolatis hispidis*, calicibus florescentibus erectis. *Blackw. herb. t. 234.*

bullata. 7. *L. foliis lanceolato-ovatis hispidis bullatis*, caule procumbente. *Cyrill. pl. var. fasc. 1. t. XI. f. 3.*

variegata. 8. *L. foliis repandis dentatis callosis*, caule decumbente, corollis cernuis. *Morif. hist. p. 3. t. 26. f. 10.*

191. *ECHIUM*. *Cor.* irregularis : *fauce nuda. Noces*
 4 *gigantoideæ*, *scabræ*, im-
perforatæ.

* *caule fruticoso.*

fruticosum. 1. *E. ramis foliisque pilosis*. *Pluckn. mant. t. 341. f. 7.*

candicans. 2. *E. hirsutum albicans*, foliis lanceolatis utrinque acuminate venosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl. p. 131. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 52?*

giganteum. 3. *E. ramis canis glabris*, foliis lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrsis terminali : spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*

strictum. 4. *E. foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris*, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*

- glauco- 5. *E. foliis sessilibus sparsis lanceolatis glaucis glaberrimis*
 phyllum. spinulose ciliatis, caule glabro, pedunculis solitariis.
Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. it. cent. 2. t. 51.
 ** caule herbaceo.
- spicatum. 6. *E. caulibus adscendentibus simplicissimis, floribus spicatis.*
Suppl. p. 132.
- argen- 7. *E. foliis linearibus albido - hirsutis apice patulis. Mant.*
 teum. *p. 202.*
- capita- 8. *E. caule piloso, foliis hispidis, floribus capitato-corym-*
 tum. *bosis aequalibus: staminibus corolla longioribus. Mant.*
p. 42.
- plantagi- 9. *E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. Mant. p. 202.*
 neum. *Barr. rar. pl. it. 145. f. 1026. β) Jacq. h. Vind. 1. t. 45.*
- læviga- 10. *E. caule lævi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque*
 tum. *scabris, corollis aequalibus. β) ? Echium pyrenaicum.*
Mant. p. 334.
- italicum. 11. *E. caule erecto piloso, spicis hirsutis: corollis subæqua-*
 libus, staminibus longissimis. *β) Echium altissimum ?*
Jacq. fl. austr. 5. app. t. 66.
- rubrum. 12. *E. caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis sub-*
 aequalibus, foliis hispidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 3.*
- vulgare. 13. *E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis*
 hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Flor. daq. t. 445.*
- viola- 14. *E. caule flaccido hispido corollis stamina aquantibus*
 ceum. *striatis pilosis: tubo calice brevior, filamentis stiloque*
glabris. Mant. p. 42.
- creticum. 15. *E. caule procumbente hispido, calicibus frutescentibus*
 distantibus, corollis, filamentis stiloque pilosis. *Kniph.*
bot. orig. cent. 10. n. 39. Gaertn. de fr. & sem. cent.
5. t. 67. f. 7.
- orientale. 16. *E. caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis*
 lateralibus. *Tourn. it. 2. p. 107. f. 107.*
- lusitani- 17. *E. staminibus corolla brevioribus.*
 cum.
- ruslicum. 18. *E. caule erecto piloso punctato, foliis lanceolatis pilosis,*
 spica terminali: corolla inæquali staminibus breviora
 tubo calicem superante. *S. G. Gmelin. it. 1. p. 119.*

1245. **MESSERSCHMIDIA.** *Cor. infundibuliformis*: fauce nuda.
Bacca suberosa,
 2partibilis: sin-
 gulis 2spermis.

fruticosa. 1. *M.* caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateri-
 formibus. *Suppl. p.* 132.

Arguzia. 2. *M.* caule herbaceo, foliis sessilibus, corollis infundibu-
 liformibus. *Mant. p.* 42. 334. *Suppl. p.* 132. *Ad.*
Petrop. 1763. t. 11.

192. **TOURNEFORTIA.** *Bacca* pulposa, 2-4py-
 rena: officulis 2sper-
 mis. *Semina* erecta.

ferrata. 1. *T.* foliis ovatis ferratis: petiolis spinescentibus, spicis
 terminalibus recurvis. *Plum. ic.* 228. f. 1.

hirsutif- 2. *T.* foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissi-
 sima. mis terminalibus. *Plum. ic.* 209.

volubilis. 3. *T.* foliis ovatis acuminatis glabris: petiolis reflexis, caule
 volubili. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 143. f. 2. *Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 5. t. 76. f. 2. *Drupa succulenta polypyrena.*

bicolor: 4. *T.* foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis,
 spicis cymosis erectis recurvis. *Swartz nov. pl. gen. &*
sp. p. 40.

argentea. 5. *T.* foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis termina-
 libus compositis. *Suppl. p.* 133. *Rumpf amb.* 4. t. 55.

cymosa. 6. *T.* foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. *Sloan.*
hist. jam. 2. t. 212. f. 2.

maculata. 10. *T.* foliis ovatis utrinque glabris, spicis ramosissimis
 pendulis. *Jacq. stirp. amer.*

foetidissi- 7. *T.* foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis,
 ma. spicis pendulis. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 212. f. 1.

humilis. 8. *T.* foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis
 lateralibus. *Plum. ic.* 227. f. 2.

suffruti- 9. *T.* foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso. *Sloan.*
 cofa. *hist. jam.* 2. t. 162. f. 4.

glabra. 11. *T.* caule ramosissimo, baccis niveis. *Aubl. pl. guj.*

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stilus* intergermina. *Drupæ* congregatæ multiloculares.

prostrata. 1. NOLANA. *Mant.* p. 334. *Linn. dec.* 1. t. 2.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 5phyllus, imbricatus foliolis 3. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Capsf.* 3locularis.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Flor. dan.* t. 47.

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida : tubo ovato. *Stigma* deprefso-capitatum. *Capsf.* 1locularis, globosa, subpentasperma.

helvetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus subseffilibus. *Mant.* p. 335. *Haller stirp. helv. n.* 617. t. 11.

alpina. 2. A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 335. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 18.

Vitaliana. 3. A. foliis linearibus recurvatis, floribus subseffilibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 151. *Primula Vitaliana.* *Pluckn. alm.* t. 108. f. 6.

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus : ore glanduloso. *Capsf.* 1locularis, globosa, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 331.

elongata. 2. A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calice angulato brevioribus. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 330.

- septentrio- 3. *A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis au-*
 nalis *gularis corolla brevioribus. Flor. dan. t. 7. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 8.
 villosa. 4. *A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. Jacq. fl. austr.*
4. t. 332.
 lactea. 5. *A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucri mul-*
toties longiore. Jacq. fl. austr. 4. t. 333.
 carnea. 6. *A. foliis subulatis glabris, umbella involucri æquante.*
Pluckn. alm. t. 108. f. 5.
 filiformis. 7. *A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellæ radiis ca-*
pillaribus, corollis calicem campanulatum excedentibus.
Gmel. fib. 4. p. 81.
 brevifolia. 8. *A. foliis lanceolatis petiolatis hispidis, pedunculis in-*
volucri quadruplo longioribus. Vill. pl. Delph. 2. p.
480. t. 15.
 obtusifolia. 9. *A. foliis glabris lanceolatis, calicibus angulatis pubes-*
centibus corolla minoribus, involucri foliolis brevif-
simis. Allion. flor. pedem. 1. p. 90. t. 46. f. 1.
 odoratissi- 10. *A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. Schreb.*
 ma. *dec. 1. t. 4.*
 pauciflo- 11. *A. foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis*
 ra. *longitudine scapi, segmentis corollæ emarginatis.*
Vill. pl. Delph. 2. p. 477. t. 15.

197. PRIMULA. *Involucrum umbellulæ. Cor. ru-*
bus cylindricus: ore patulo.
Capf. 1. locularis, teres, den-
tibus 10 dehiscens, poly-
perma.

- officinalis. 1. *Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus*
omnibus natis, corollarum limbo concavo. Flor.
dan. t. 433. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 10.
 elatior. 2. *Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus*
exterioribus nutantibus, corollarum limbo plano. Flor.
dan. t. 434.
 acaulis. 3. *Pr. foliis dentatis rugosis, pedunculis radicalibus uni-*
floris. Flor. dan. t. 194.
 calycan- 4. *Pr. foliis rugosis crenatis mollibus, calicibus hypocra-*
 tha. *triformibus coloratis. Reiz. obs. bot. 2. p. 10.*

- farinosa. 5. Pr. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Flor. dan. t. 125.*
- Auricula. 6. Pr. foliis ferratis glabris; corollæ tubo breviori. *Jacq. fl. austr. t. 415.*
- longiflora. 7. Pr. foliis ferratis glabris, umbella nutante, corollæ tubo longissimo. *Jacq. fl. austr. app. t. 46.*
- villosa. 8. Pr. foliis ferrulatis planis hirsutis. *Jacq. fl. austr. app. t. 27. β) pubescens. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 2.*
- glutinosa. 9. Pr. foliis ferrulatis lanceolatis glutinosis, involucri longitudine florum sessilium. *Suppl. p. 133. Jacq. fl. austr. app. t. 26. β) Primula viscosa. Vill. pl. Delph. 2. p. 467?*
- verticilla- 10. Pr. foliis ferratis lanceolato-ovatis petiolatis, subtus
ta. farinosis, floribus verticillatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 42.*
- Palinuri. 11. Pr. foliis spatulatis ferratis glabris, scapo laterali, umbella nutante involucri foliolis magnis. *Petagn. inst. bot. 2. p. 332. Column. phytob. 18. t. 17.*
- nivalis. 12. Pr. foliis oblongis dentatis glaberrimis. *Pall. is. 3. p. 723. t. G. f. 2.*
- hirsuta. 13. Pr. foliis cuneato-oblongis subdentatis, tubo corollæ longiore. *Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- minima. 14. Pr. foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subunisfloris. *Jacq. fl. austr. t. 273.*
- cortusoides. 15. Pr. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Gmel. fl. sibir. 4. t. 45.*
- lutea. 16. Pr. foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo corollæ calice angustiore. *Vill. pl. Delph. 2. p. 469.*
- integrifolia. 17. Pr. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubulosis obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 327.*
- carniolica. 18. Pr. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calicibus acutis brevissimis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 4.*
- viscosa. 19. Pr. foliis integerrimis annatis viscosi odoratis linguiformibus. *Allion. flor. pedem. t. 5: f. 1.*

198. CORTUSA. *Corolla* infundibuliformis : tubo sensim ampliato in limbum 5fidum æqualem : fauce nuda. *Capsf.* 1locularis, ovalis 2valvis, polysperma.

Matthioli. 1. C. calicibus corolla brevioribus. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

Gmelini. 2. C. calicibus corollam excedentibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 43. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 7.*

199. SOLDANELLA. *Cor.* campanulata, lacero-multifida. *Capsf.* 1locularis, apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Jacq. flor. austr. t. 13.*

200. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa : fauce nuda. *Stamina* tubo infidentia. *Capsf.* 1locularis, oblonga, apice 5fariam dehiscens, polysperma.

Meadia. 1. DODECATHEON. *Trew Ehret. t. 12. Gaertn. de fr. & sem cent. 3. t. 50. f. 9.*

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexo : tubo brevissimo ; fauce prominente. *Receptaculum* carnosum baccas portans, thecæ inclusum.

europæum. 1. C. corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 401.*

coum. 2. C. corolla retroflexa, foliis orbiculatis integerrimis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 195.*

- perficum. 2. *C. corolla retroflexa, foliis oblongo-ovatis crenatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 196.*
 hederæ- 4. *C. corolla retroflexa, foliis angulatis denticulatis. Ait.*
 folium. *hort. Kew. 1. p. 196.*
 indicum. 5. *C. corolla limbo nutante.*

202. **MENYANTHES.** *Cor. hirsuta. Nectar. 5 ad*
basin germinis. Stigma
2lobum. Caps.
1locularis.

- nymphoides. 1. *M. foliis cordatis integerrimis, corollæ laciniis margine alatis inciso-dentatis. Fl. dan. t. 339.*
 indica. 2. *M. foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis. Rumpf amb. 6. t. 72.*
 ovata. 3. *M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato. Suppl. p. 133.*
 trifoliata. 4. *M. foliis ternatis, corollæ laciniis margine integris, superne barbatis. Flor. dan. t. 541.*

DORÆNA. *Cor. 5fida. Stigma emarginatum.*
Caps. 1locularis.

- japonica. 1. **DORÆNA.** *Thunb. fl. jap. p. 84.*

203. **HOTTONIA.** *Cor. hypocrateriformis. Stamina*
tubo corollæ imposita.
Stigma globosum. Caps.
1locularis.

- palustris. 1. *H. pedunculis verticillato-multifloris. Flor. dan. t. 487. Curt. flor. Lond. t. 21.*
 indica. 2. *H. pedunculis axillaribus unifloris. Burm. fl. zeyl. t. 55. f. 1.*

BACOPA. *Cor. tubo brevi sursum ampliato. Stamina*
tubo corollæ inserta. Stigma capitatum. Caps. 1locularis.

- aquatica. **BACOPA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 128. t. 49.*

TOCOYENA. *Cor.* hypocrateriformis : tubo longissimo. *Anther.* cuspidatæ. *Stigma* 2lobum. *Bacca* 2locularis, polysperma.

longiflora. 1. *TOCOYENA.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 151. t. 50.*

204. **HYDROPHYLLUM.** *Cor.* campanulata : interne striis 5 meliferis; longitudinalibus. *Stigma* 2fidum. *Caps.* globosa, 2valvis.

virginicum. 1. *H. foliis pinnatifidis.* *Sabb. h. rom. 1. t. 15.*

canadense. 2. *H. foliis lobato-angulatis.*

PHACELIA. *Caps.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata, basi intus 5 sulcata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.

secunda. 1. *PHACELIA.* *Jussieu gen. plant. p. 129.*

244. **ELLISIA.** *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* ficca, 2locularis, 2valvis. *Sem.* 2 punctata; altero supra alterum.

Nyctalea. 1. *ELLISIA.* *Nov. ad. Upf. 1. t. 5. f. 5.*

RAPANEA. *Cor.* 5-6fida : tubo brevissimo. *Bacca* sphaerica, 1locularis, 1sperma.

galanensis. 1. *RAPANEA.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 121. t. 46.*

PORAQUEIBA. *Cor.* 5partita : laciniis subtus convexis supra concavis; membrana media transversa. *Anther.* 4gonæ, conjunctæ. *Stigm.* 3.

guianensis. 1. PORAQUEIBA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 123. t. 47.

205. **LYSIMACHIA.** *Cor.* rotata. *Capf.* globosa, mucronata, 1ocularis, 5valvis, polysperma.

* *Pedunculis multifloris.*

- vulgaris. 1. *L. paniculata* : racemis terminalibus. *Flor. dan.* t. 689.
 stricta. 2. *L. racemis terminalibus*, foliis sessilibus corollæque segmentis lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 199.
 decurrens. 3. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollæ segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. *Forst. fl. austr.* p. 12.
 Ephemerum. 4. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollæ segmentis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Murray comm. Goett.* 1782. t. 2.
 atro-purpurea. 5. *L. spicis terminalibus*, corollæ segmentis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. *Murray comm. Goett.* 1782. t. 1.
 thyrsiflora. 6. *L. racemis lateralibus pedunculatis.* *Flor. dan.* t. 517.

** *pedunculis unifloris.*

- quadrifolia. 7. *L. foliis quaternis petiolo ciliatis*, pedunculis quaternis, unifloris. *Pluckn. mant.* t. 333. f. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 50. f. 4.
 punctata. 8. *L. foliis subquaternis subsessilibus*, pedunculis verticillatis unifloris. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 366.
 ciliata. 9. *L. foliis quaternis binisque*: petiolis canaliculatis ciliatis elongatis; petalis integris. *Walt. flor. carol.* p. 92.
 lanceolata. 10. *L. foliis lanceolatis subsessilibus*, petalis acuminatis. *Walt. flor. carol.* p. 92.
 Linum stellarum. 11. *L. calicibus corollam superantibus*, caule erecto ramosissimo. *Magn. fl. monsp.* t. 162. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 50. f. 4.

nemorum. 12. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Flor. dan. t. 174.*

Nummu- 13. L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente.
laria. *Flor. dan. t. 493.*

japonica. 14. L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis foliolo brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 83.*

EUPAREA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5-12 oblonga, angusta patula, calice majora. *Bacca* supera, 1ocularis, ex-fucca, polysperma.

amœna. 1. EUPAREA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 5.*

TAPURA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2labiata. *Filam.* 5 longissimum. *Stigma* 3lobum.

guianensis. 1. TAPURA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 126. t. 48.*

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa, 1ocularis, polysperma.

arvensis. 1. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis lanceolatis. *Flor. dan. t. 88. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 6.*

cærulea. 2. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis subulatis. *Schreb. spic. fl. lipf. p. 5.*

Monelli. 3. A. foliis lanceolatis, caule erecto.

pumila. 4. A. foliis subrotundis acutis sessilibus, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 40.*

latifolia. 5. A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso. *Barr. pl. rar. ic. 584.*

linifolia. 6. A. foliis linearibus, caule erecto.

tenella. 7. A. foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Syst. nat. XII. 3. p. 153. Lyfimachia tenella. Curt. flor. Lond. t. 187.*

verticillata. 8. A. foliis caulinis verticillatis, caule erecto, floribus axillaribus. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 4.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata : laciniis
& divisuris obtusis.
Capf. 1locularis, glo-
bosa , maxima , po-
lyisperma.

americana. 1. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 126.

ANASSER. *Cor.* urceolata, 5loba, intus villosa.
Stigma 2dymum. *Capf.* oblonga,
2valvis, 2locularis.

Borbonizæ. 1. ANASSER. *Jussieu gen. plant. p.* 150.

1386. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stig-*
ma 2fidum. *Capf.* 2locularis.

spicata. 1. RETZIA. *Thunb. ad. Lond. 1. t. 1. f. 2.*

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capf.* di-
dyma, 2locularis, poly-
perma.

Anthel- 1. *Sp.* caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Plenck pl.*
mia. *med. ic. t.* 88.

marilan- 2. *Sp.* caule tetragono, foliis omnibus oppositis. *Syst. nat.*
dica. XII. 3. *p.* 166. *Lonicera marilandica. Catesb. Car.*
2. *t.* 78.

210. OPHIORRIZA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.*
2. *Capf.* 2loba. *Semina*
minima, angulata.

Mungos. 1. *O.* foliis lanceolato-ovatis. *Plenck pl. med. ic. t.* 90.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 55. f. 10.

Mitreola. 2. *O.* foliis ovatis.

lanceolata. 3. *O.* foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 42.

subum- 4. *O.* caule fruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis
bellata. axillaribus trifidis. *Forst. fl. austr. p.* 12.

1142. **OPHIOXYLUM.** *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Cal.* 5fidus.
Flores multi meremasculi
 in eadem planta : *Cal.*
 2phyлло. *Nectar.* cy-
 lindric. *Stamin.* 2.

serpenti- 1. **OPHIOXYLUM.** *Rumpf amb.* 7. t. 16.
 num.

1366. **VIRECTA.** *Cal.* 5phyllus : dentibus inter-
 jectis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2partitum.
Capsf. 1ocularis.

biflora. 1. **VIRECTA.** *Suppl. p.* 134. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 147. t. 56.

- VOYRIA.** *Cor.* hypocrateriformis 5fida : tubo longo basi & apice ventricoso. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stigma* capitatum, concavum. *Capsf.* oblonga, 1ocularis, 2valvis, polysperma.

rosea. 1. **V.** corollæ laciniis acutis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 209. t. 83. f. 1.

cærulea. 2. **V.** corollæ laciniis rotundatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 211. t. 83. f. 2.

1248. **LISIANTHUS.** *Cor.* tubo ventricoso : laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigma* 2lamellatum.
Capsf. 2ocularis, 2valvis : valvarum marginibus intortis.

longifolius. 1. **L.** foliis lanceolatis caule fruticoso. *Mant. p.* 43. *Brown jam.* t. 9. f. 1.

cæruleo- 2. **L.** foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Aubl. pl. guj.* 1.
 cens. p. 201. t. 82.

- cordifolius. 3. *L. foliis cordatis. Mant. p. 43.*
- chelonoides. 4. *L. glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. Suppl. p. 134.*
- grandifolius. 5. *L. foliis connatis ovato-oblongis acutis, caule inferne tetragono, superne terebinthaceo. Aubl. pl. guj. 1. p. 205. t. 81.*
- alatus. 6. *L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, caule tetragono angulis membranaceis.*
- purpureus. 7. *L. foliis ovatis acutis integerrimis. Aubl. pl. guj. 1. p. 201. t. 79.*
- frigidus. 8. *L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali trichotoma: corollae laciniis subrotundis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- glaber. 9. *L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. Suppl. p. 134.*
- umbellatus. 10. *L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus pedunculatis umbellatis, corollae laciniis brevissimis obtusis erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- exsertus. 11. *L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- latifolius. 12. *L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis, corollae laciniis erectis, genitalibus inclutis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 40.*
- glaucifolius. 13. *L. foliis glabris glaucis oblongis acutiusculis integerrimis, pedunculis unifloris. Jacq. collect. 1. p. 64.*

211. **RANDIA.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Antrum* inferum, 2-loculare baccas includens.

- mitis. 1. *R. subinermis. An cum aculeata ad Gardeniae genus referenda?*
- aculeata. 2. *R. ramis bispinosis. Brown jam. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 26. f. 6.*

FAGRÆA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2locularis, carnosæ. *Sem.* globosa.

zeylanica. 1. **FAGRÆA.** *Thunb. nov. a7. Stockh. 1782. p. 132. t. 4.*

1367. **SHEFFIELDIA.** *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10 : alterna sterilia. *Capsf.* 1locularis, 5valvis.

repens. 1. **SHEFFIELDIA.** *Suppl. p. 135. Forster char. gen. pl. t. 9.*

212. **AZALEA.** *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsf.* 2-5locularis, polysperma.

pontica. 1. *A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. Buxb. cens. 5. t. 69.*

indica. 2. *A. floribus subsolitariis : calicibus pilosis. Herm. parad. lugdb. t. 153.*

rosmarinifolia. 7. *A. floribus solitariis, foliis lanceolatis quaternis. Burm. ind. t. 3. f. 3.*

nudiflora. 3. *A. foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. Trew Ehret. 48.*

viscosa. 4. *A. foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. Catesb. Car. 1. t. 57.*

lapponica. 5. *A. foliis adspersis punctis excavatis.*

procumbens. 6. *A. ramis diffuso-procumbentibus. Flor. dan. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cens. 4. t. 63. f. 1.*

1369. **EPACRIS.** *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectariferæ germinæ adnatæ. *Capsf. vel Bacca* 5locularis, 5valvis.

Capsula.

longifolia. 1. *E. arborea, foliis subulatis vaginantibus, ramis erectis, floribus oppositis. Suppl. p. 138. Forst. char. gen. t. 10. f. i-m.*

- rosmarini- 2. *E. fruticosa*, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus, floribus solitariis lateralibus. *Forst. fl. austr. p. 13.*
folia.
pumila. 3. *E. herbacea* foliis ovato-oblongis imbricatis; floribus sessilibus subsolitariis terminalibus. *Suppl. p. 138. Forst. char. gen. t. 10. f. a-h.*

Bacca.

- juniperina. 4. *E. arborea*, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, floribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. char. gen. t. 10. f. n.*
fasciculata. 5. *E. arborea*, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis spicatis lateralibus cernuis. *Suppl. p. 138. Epacris juniperina.*

WEIGELA. *Cor. infundibuliformis. Stigma peltatum. Stilus e basi germinis.*

- japonica. 1. **WEIGELA.** *Thunb. nov. ad. Stockh. 1780. p. 137. t. 5.*

TECTONA. *Cor. infundibuliformis. Stigma dentatum. Drupa sicca, hirta intra calicem inflatum. Putamen 3loculare. Semina solitaria.*

- grandis. 1. **TECTONA.** *Suppl. p. 151. Rheed. h. malab. 4. t. 27. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 6.*

213. PLUMBAGO. *Cor. infundibuliformis. Stamina filamenta basi dilatata, fornicata. Stigma 5fidum. Caps. supera, 1ocularis, 1sperma.*

- europæa. 1. *Pl. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. Plénck. pl. med. ic. t. 95.*

- zeylanica. 2. *Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus. Commel. h. amst. 2. t. 85.*

- rosea. 3. *Pl. foliis petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. Rumpf amb. 5. t. 168. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 50. f. 11.*

scandens. 4. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente. *Jacq. stirp. amer. piã. t. 23.*

TRIGUERA. *Cor.* campanulata : limbo ventricoso.
Filamenta brevissima singulis nec-
 tarii denticulis inserta. *Bacca* 2-
 4locularis : *Semina* bina,

Baccata. I. TRIGUERA.

214. **PHLOX.** *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* prisma-
 ticus. *Filamenta* inæqualia. *Stig-*
ma 3plex. *Capf.* 3locularis. *Sem.*
 folitaria.

paniculari. 1. Phl. foliis lanceolatis margine scabris planis, corymbis paniculatis. *Dill. h. Elsh. t. 166. f. 203.*

undulata. 2. Phl. foliis oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule lævi, corymbis paniculariss. *Ait. hort. Kew. I. p. 205.*

suaveolens. 3. Phl. foliis ovato-lanceolatis undique lævibus, caule glaberrimo; racemo paniculato. *Ait. hort. Kew. I. p. 206.*

maculata. 4. Phl. foliis lanceolatis lævibus, racemo opposite corym-
 bofo, *Mant. p. 335. Jacq. h. Vindob. 2. t. 127.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 9.

pilosa. 5. Phl. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali, *Pluckn. alm. t. 98. f. 1.*

carolina. 6. Phl. foliis lanceolatis lævibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. *Mant. cent. t. 10.*

glaberrima. 7. Phl. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, co-
 rymbo terminali, *Dill. h. Elsh. t. 166. f. 202.*

divaricata. 8. Phl. foliis lato-lanceolatis : superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. ic. f. 1.*

ovata. 9. Phl. foliis ovatis, floribus solitariis. *Pluckn. mant. t. 348. f. 4.*

subulata. 10. Phl. foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. *Pluckn. alm. t. 89. f. 2.*

sibirica. 11. Phl. foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 46. f. 2.*

feracea. 12. Phl. foliis feraceis glabris, floribus solitariis. *Pluckn. alm. t. 98. f. 3.*

1339. PORANA. *Cor.* campanulata : *Cal.* 5fidus, in fructu major. *Stilus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Pericarp.* 2valve.

volubilis. 1. PORANA. *Mant. p. 560. Burm. ind. t. 21. f. 1.*

ENDRACHIUM. *Cor.* urceolata : limbo subintegro 5plicato. *Cal.* coriaceus. *Stamina* exserta. *Caps.* baccæformis ovata, basi umbilicata, 2locularis : loculis 2spermis.

madagasca- 1. ENDRACHIUM. *Jussieu gen. plant. 1. p. 133. an for- rienne. san hujus generis. Wanzey Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 54. 16.*

215. CONVULVULUS. *Cor.* campanulata plicata. *Nectarium* Corona germen basi ambiens. *Stigmata* 2. *Caps.* 2-3locularis : loculis 2spermis.

* caule volubili.

Herman- 1. C. foliis subhastatis posterius obtusis corollis apice pilo- nia. sis, pedunculis bifloris. *Herit. stirp. nov. 4. p. 67. t. 33.*

arvensis. 2. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subuni- floris. *Flor. dan. t. 459.*

sepium. 3. C. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis terra- gonis unifloris. *Curt. flor. Lond. t. 32. Capsula 1locu- laris.*

Jatiauca. 78. C. foliis sagittatis posterius truncatis alternis petio- latis. *Pis. ind. ic.*

[illegible]

- malabari-19. C. foliis cordatis glabris, caule perenni villosa. *Rheede-
cus. h. malab. II. t. 51.*
- canarien-20. C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villosa,
pedunculis multifloris. *Commel. h. amst. 2. t. 52.*
- murica-21. C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calicibusque
tutus. lævibus, caulo muricato. *Mant. p. 44.*
- anceps. 22. C. foliis cordatis, caule utrinque carinato. *Mant. p. 43.*
- Turpe-23. C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrang-
thum. ulari, pedunculis multifloris. *Blackw. herb. t. 397.*
- grandiflo-24. C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedun-
rus. culis subbifloris, calicibus coriaceis, caula-petiolisque
pubescentibus. *Suppl. p. 136. Jacq. h. Wind. 3. t. 69.*
- maximus. 25. C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaber-
rimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl. p. 137.
Rheed. h. malab. II. t. 53.*
- speciosus. 26. C. foliis cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-
sericeis, petiolis teretibus. *Suppl. p. 137.*
- althæoi-27. C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pe-
des. dunculis bifloris. *Barr. rar. pl. ic. t. 312.*
- triner-28. C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule terete,
vius. pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 85.*
- crenatus. 29. C. foliis oblongo-cordatis obtusis, caule calicibusque
hispidis; corollis crenatis. *Jacq. coll. I. p. 277. pl.
rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 1.*
- Batatus. 30. C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero
hispido. *Catesb. Car. I. t. 60.*
- hastatus. 31. C. foliis hastatis basi infra unidentatis, pedunculis ge-
minis bifidis. *Porsk. fl. ag. arab. p. 203.*
- japoni-32. C. foliis hastatis lanceolatis: lateralibus unidentatis, pe-
cus. dunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 85.*
- minimus. 81. C. foliis lanceolatis villosis. *Aubl. pl. guj.*
- havenæ-82. C. foliis oblongis nitidis, pedunculis unifloris. *Jacq.
fis. stirp. amer. ed. 2. t. 264. f. 97.*
- uniflorus. 83. C. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis unifloris: brac-
teis binis ovatis. *Burm. ind. t. 21. f. 2.*
- Medium. 33. C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis den-
tatis, pedunculis unifloris, calicibus sagittatis. *Rheede-
h. mal. II. t. 55.*

340 PENTANDRIA MONOGYNIA. Convolvulus.

- Scammonea. 4. C. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis tetra-
retibus subtrifloris. *Regn. bot. t. 44.*
- tuguri- 5. C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pe-
rum. dunculis tetragonis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 14. n. 74.*
- cælestis. 6. C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, peduncu-
lis elongatis umbellato-trifidis. *Forst. fl. austr. p. 14. n. 77.*
- fibiricus. 7. C. foliis cordatis acuminatis lævibus, pedunculis uni-
floris. *Mant. p. 203. Pall. it. 3. p. 723. t. K.*
- farinosus. 8. C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis triflo-
ris, caule farinoso. *Mant. p. 203. Jacq. h. Vind. 1. t. 35.*
- pandura- 9. C. foliis cordatis integris panduriformibus, calicibus læ-
tus. vibus. *Dill. h. Elth. t. 85. f. 99.*
- carolinus. 10. C. foliis cordatis integris trilobisque villosis, calicibus
lævibus, capsulis hirtutis, pedunculis subbifloris. *Dill.
h. Elth. t. 84. f. 98.*
- hedera- 11. C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis,
ceus. fructibus erectis. *Knorr del. hort. 1. t. W. 5.*
- Njl. 12. C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pe-
dunculis petiolo brevioribus. *Dill. h. Elth. t. 80. f. 91. 92.*
- purpu- 13. C. foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis
reus. incrassatis. *Knorr del. hort. 1. t. W. 2. & W. 4.*
- angularis. 14. C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis vil-
lofis, pedunculis multifloris. *Mant. p. 203. Burm. ind.
t. 19. f. 2.*
- obscurus. 15. C. foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedun-
culis incrassatis unifloris, calicibus glabris. *Dill. h.
Elth. t. 83. f. 95.*
- biflorus. 16. C. foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis,
corollis lobis trifidis.
- gemellus. 79. C. foliis cordatis indivisis glabris, pedunculis bifloris.
Burm. ind. t. 21. f. 1.
- nervosus. 80. C. foliis cordatis indivisis nervosis subtus tomentosis,
pedunculis umbellatis multifloris. *Burm. ind. t. 20. f. 1.*
- verticilla- 17. C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis
tus. bifidis multifloris. *Plum. ic. 94. f. 2.*
- umbella- 18. C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis. *Pluckn. alm.
tus. t. 167. f. 1.*

- malabari-19.** *C. foliis cordatis glabris, caule perenni villosa. Rheedecus. h. malab. II. t. 51.*
- canarien-20.** *C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villosa, pedunculis multifloris. Commel. h. amst. 2. t. 52.*
- murica-21.** *C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calicibusque lævibus, caule muricato. Mant. p. 44.*
- anceps. 22.** *C. foliis cordatis, caule utrinque carinato. Mant. p. 43.*
- Turpe-23.** *C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulati, pedunculis multifloris. Blackw. herb. t. 397.*
- grandiflo-24.** *C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedunculis subbifloris, calicibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. Suppl. p. 136. Jacq. h. Vind. 3. t. 69.*
- maximus. 25.** *C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. Suppl. p. 137. Rheed. h. malab. II. t. 53.*
- speciosus. 26.** *C. foliis cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-sericeis, petiolis teretibus. Suppl. p. 137.*
- althæoi-27.** *C. foliis cordatis sinuatis, sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. Barr. rar. pl. ic. t. 312.*
- triner-28.** *C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule terete, vius. pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- crenatus. 29.** *C. foliis oblongo-cordatis obtusis, caule calicibusque hispidis, corollis crenatis. Jacq. coll. I. p. 277. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 1.*
- hastatus. 30.** *C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero hispido. Catesb. Car. I. t. 60.*
- hastatus. 31.** *C. foliis hastatis basi infra unidentatis, pedunculis geminis bifidis. Forsk. fl. ag. arab. p. 203.*
- japoni-32.** *C. foliis hastatis lanceolatis: lateralibus unidentatis, cus. pedunculis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 85.*
- minimus. 81.** *C. foliis lanceolatis villosis. Aubl. pl. guj.*
- havena-82.** *C. foliis oblongis nitidis, pedunculis unifloris. Jacq. fis. stirp. amer. ed. 2a t. 264. f. 97.*
- uniflorus. 83.** *C. foliis linearilanceolatis, pedunculis unifloris: bracteis binis ovatis. Barm. ind. t. 21. f. 2.*
- Medium. 33.** *C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis unifloris, calicibus sagittatis. Rheed. h. mal. II. t. 55.*

342 PENTANDRIA MONOGYNIA. Convolvulus:

- p
-
- martini- 34. C. foliis ellipticis, caule repente subvolubili. *Jacq. stirp.*
 centus. *amer. picā. t. 24.*
- guianen- 35. C. foliis ovatis tomentosis integerrimis, floribus capitatis
 sis. axillaribus pedunculatis, caulibus tomentosis. *Aubl. pl.*
guj. 1. p. 136. t. 52.
- sericea. 36. C. foliis lanceolato-ellipticis subtus tomentoso-sericeis,
 pedunculis subumbellatis, calicibus pilosis. *Mant. p. 43.*
Burm. ind. t. 17. f. 1.
- peltatus. 37. C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. *Rumpf amb.*
5. t. 157.
- Jalapa. 38. C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceo-
 latisque, pedunculis unifloris. *Mant. p. 43.*
- tomento- 39. C. foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso. *Sloan. hiff.*
 fus. *jam. 1. t. 98. f. 2.*
- glaber. 40. C. foliis digitatis quinis lanceolatis glabris integerrimis,
Aubl. pl. guj. 1. p. 138. t. 53.
- quinque- 41. C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis lævibus.
 folius. *Pluckn. alm. t. 167. f. 6.*
- macro- 42. C. foliis digitatis septenis integerrimis, caule, glabro,
 rhizos. pedunculis trifloris. *Plum. ic. 90. f. 1.*
- copticus. 43. C. foliis pedatis ferratis, pedunculis ensiformibus bifloris,
 calicibus mucicatis. *Mant. p. 559. Bauh. prodr. th. bot.*
p. 134. ic.
- macro- 44. C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis
 carpus. unifloris. *Plum. ic. 91. f. 1.*
- mucrona- 45. C. foliis palmato-pedatis: lobis ciliatis apice mucronatis,
 tus. pedunculis unifloris. *Forster. fl. austr. p. 14. n. 79.*
- panicula- 46. C. foliis palmatis: lobis septem ovatis integerimis, pe-
 tus. dunculis paniculatis. *Rheed. h. malab. 11. t. 49. β)*
Rheede h. malab. 8. t. 20.
- dissectus. 47. C. foliis palmatis septempartitis dentato sinuatis glabris,
 caule piloso, pedunculis unifloris. *Jacq. h. vind. 2. t. 159.*
- vitifolius. 48. C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule pi-
 lofo, pedunculis multifloris. *Mant. p. 263. Burm. ind.*
t. 18. f. 1.
- Calricus. 49. C. foliis pinnato-palmatis ferratis, pedunculis filifor-
 mibus paniculatis, calicibus lævibus.

** caule non volubili,
† fruticoso.

- spinosus. 50. *C.* caule erecto, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p. 137. Palk. it. 2. t. M.*
- œnothéroides. 51. *C.* caule erecto, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus erectis solitariis bracteatis, calicibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*
- scoparius. 52. *C.* caule erecto glabro, ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. *Suppl. p. 135.*
- floridus. 53. *C.* caule prostrato cano, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. *Suppl. p. 136.*
- Doryonum. 54. *C.* caule fruticoso paniculato, foliis linearibus sessilibus, calicibus nudis, sepalis obtusis.
† caule herbaceo.
- Soldanel- 55. *C.* foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Regn. bot. t. 402.*
- perficus. 56. *C.* foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *J. G. Gmel. lit. 3. t. 7.*
- ficulus. 57. *C.* foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. *Morif. hist. pl. 2. t. 7. f. 5.*
- corymbosus. 58. *C.* foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Plum. 18. 89. f. 2.*
- spithameus. 59. *C.* foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
- edulis. 60. *C.* foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. fl. jap. p. 84.*
- hirtus. 61. *C.* foliis cordatis subhastatisque villosis, caule perfoliatisque pilosis, pedunculis multifloris.
- dianthus. 62. *C.* foliis posterioribus truncato-rotundatis, pedunculis subbifloris. *Forsk. fl. ag. arab. p. 203. an distincta species?*
- formosus. 75. *C.* foliis sagittatis, caule prostrato floribus involueto destitutis. *Wals. flor. carol. p. 93. an distincta species?*
- repens. 63. *C.* foliis sagittatis posterioribus obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rheede h. malab. II. t. 52.*
- septans. 64. *C.* foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rumpf amb. 5. t. 155. f. 1.*

344 PENTANDRIA MONOGYNIA. Convolvulus.

- pentata- 65. *C. foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus solitariis semiquinquefidis.*
- lineatus. 66. *C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calicibus sericeis subfoliaceis. Barr. rar. pl. ic. t. 1132.*
- Cneorum. 67. *C. foliis lanceolatis tomentosis floribus umbellatis, calicibus hirsutis, caule erecto. Barr. pl. rar. ic. t. 460.*
- tricolor. 68. *C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. Moris. hist. pl. 2. t. 4. f. 4.*
- Cantabri- 69. *C. foliis lineari-lanceolatis; caule ramoso erectiusculo, pedunculis subbifloris, calicibus pilosis. Jacq. fl. austr. 3. t. 296.*
- prostratus. 70. *C. caule prostrato, foliis sessilibus lineari-cuneatis pilosis, pedunculis axillaribus unifloris hirsutis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 203.*
- Pes 71. *C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. Herm. parad. capræ. jugdb. t. 325.*
- brasiliensis. 72. *C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris. Plum. amer. t. 104.*
- humifusa. 76. *C. caule tereti prostrato piloso, foliis oblongo-ovatis utrinque emarginatis, pedunculis axillaribus unifloris, stilo bifido. Walt. flor. carol. p. 94.*
- aquaticus. 77. *C. caule prostrato tereti, foliis oblongis pubescentibus alternis, pedunculis axillaribus unifloris, stilo bipartito. Walt. flor. carol. p. 94.*
- subloba- 73. *C. foliis superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. Suppl. p. 135.*
- littoralis. 74. *C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris, caule repente. Plum. ic. 90. f. 2.*

MURUCOA. *Cor. infundibuliformis. Stigma 2-lamellatum. Caps. 2-3locularis: loculis 1-spermis.*

violacea. 1. **MURUCOA.** *Aubl. pl. exot. 1. p. 141. a 54.*

216. IPOMŒA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma*
capitato-globosum. *Capfula*
glocularis.

* *foliis simplicibus.*

† *floribus distinctis.*

- Quamoclit. 1. *I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. Mill. ic. t. 214.*
- rubra. 2. *I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. Syst. nat. XII. 3. p. 159. Polemonium rubrum. Dill. h. Elth. t. 241. f. 312. an Cantua species?*
- umbellata. 3. *I. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevifimis. Plum. ic. 92. f. 2.*
- carolina. 4. *I. foliis digitatis : foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. Catesb. car. 2. t. 19.*
- tuberosa. 5. *I. foliis palmatis : lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. Sloan. hist. jam. I. t. 96. f. 2.*
- digitata. 6. *I. foliis palmatis : lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. Plum. ic. 92. f. 1.*
- palmata. 7. *I. foliis palmatis : lobis quinque lanceolatis ; extimis bifidis, pedunculis dichotomis. Forsk. fl. æg. arab. p. 43.*
- scabra. 8. *I. foliis quinquelobis calicibusque scabris, floribus axillaribus solitariis, caule volubili. Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
- triloba. 9. *I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. Sloan. hist. jam. I. t. 97. f. 1.*
- hederifolia. 10. *I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. Plum. spec. t. 93. f. 2.*
- biloba. 11. *I. foliis subrotundo-bilobis integris, pedunculis subunifloris, caule volubili. Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
- stolonifera. 34. *I. caulibus stoloniformibus, foliis inferioribus bilobis : superioribus hastatis. Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. I. t. 5.*
- aquatica. 12. *I. foliis cordatis acuminatis basi subdentatis, pedunculis bifloris, caule repente. Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
- axiflora. 13. *I. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis trifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
- leucantha. 14. *I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Jacq. coll. 2. p. 280. pl. rar. cent. 2. fasc. I. t. 2.*

218. **CAMPANULA.** *Cor. campanulata. Filamenta basi dilatata fornicata. Stigma 3plex. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens, 3locularis.*

* *capsula pyramidalis.*

† *foliis laevioribus ut plurimum angustioribus.*

- cenifia.** 1. *C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. Allion. pedem. t. 5. f. 1.*
- vesula.** 81. *C. caule unifloro subnudo, foliis ovalibus dentatis calicibusque glabris. Allion. flor. pedem. t. 7. f. 11.*
- Bellardi.** 82. *C. caule nudo unifloro, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. Allion. flor. pedem. t. 85. f. 5.*
- uniflora.** 2. *C. caule unifloro, calice corollam æquante. Flor. lapp. t. 9. f. 5. 6.*
- pulla.** 3. *C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. Jacq. fl. austr. 3. t. 285.*
- rotundifolia.** 4. *C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus integerrimis. Curt. flor. Lond. t. 226.*
- pusilla.** 5. *C. foliis omnibus serratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. Scheuchz. it. 4. p. 454. f. 4.*
- cespitosa.** 6. *C. caule angulato, foliis imis ovatis serratis glabris, geminibus decagonis. Flor. dan. t. 189.*
- Bocconi.** 7. *C. radice crassa multicauli, foliis radicalibus serratis acutis, caulinis linearibus. Gmel. fl. sibir. 3. t. 33.*
- Scheuchzeri.** 8. *C. foliis lanceolato-linearibus subfalcatis, flore pendulo. Villars pl. delph. 2. t. 10.*
- patula.** 9. *C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. Flor. dan. t. 373.*
- Rapunculus.** 10. *C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. Fl. dan. t. 855. Gaertn. de fr. et. sem. cent. 2. t. 31. f. 2.*
- perficillia.** 11. *C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. Bulliard. herb. Franc. t. 367.*

- pyrami- 12. *C. foliis lævibus ferratis cordatis ; caulinis lanceolatis ,
dalis.* caulibus junceis simplicibus , umbellis sessilibus latera-
libus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 20.*
- americana. 13. *C. foliis cordatis lanceolatisque ; petiolis ciliatis , flori-
bus secundis , corollis quinquepartitis , planis.* *Mant.
p. 337. Dodart. mem. t. III.*
- lilifolia. 14. *C. foliis lanceolatis ; caulinis acute ferratis , floribus pa-
niculatis nutantibus.* *Gmel. fl. sib. 3. t. 26.*
- rhomboi- 15. *C. foliis rhomboidibus ferratis , spica secunda , calicibus
dea.* dentatis. *Bocc. mus. t. 61.*
- unidenta- 16. *C. erecta glabra , foliis lanceolatis acutis utrinque uni-
ta.* dentatis , panicula divaricata foliosa. *Suppl. p. 139.*
- capilla- 17. *C. herbacea erecta , foliis filiformibus glabris , panicula
cea.* terminali : floribus alternis. *Suppl. p. 139.*
- linearis. 18. *C. herbacea erecta , foliis linearibus integris glabris ,
floribus cernuis , capsulis hispidis.* *Suppl. p. 140.*
- lobelioi- 19. *C. glaberrima ramosissima , foliis lanceolatis ferratis
des.* sessilibus , paniculis terminalibus secundis , corolla in-
fundibuliformi. *Suppl. p. 140.*
- carpatica. 20. *C. foliis glabris cordatis ferratis petiolatis , pedunculis
elongatis , calice reflexo glutinoso , corolla patula.*
Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. I. t. 57.
- grandiflo- 21. *C. foliis ternis oblongis ferratis , caule unifloro , flore
ra.* patulo. *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 3. t. 2.*
- aurea. 22. *C. capsulis quinquelocularibus , stigmatibus quinque-
fidis , caule paniculato , foliis duplicato-ferratis.*
Suppl. p. 141.
- tenella. 23. *C. caulibus diffusis filiformibus , foliis ovatis subuniden-
tatis reflexis , floribus solitariis terminalibus.* *Suppl. p.
141. an eadem cum lobelia tenella ?*
- porosa. 24. *C. foliis lanceolatis lævibus , caule erecto sursum puno-
tis poroso.* *Suppl. p. 142.*
- undulata. 25. *C. foliis lanceolatis dentatis undulatis , floribus subso-
litariis pedunculatis.* *Suppl. p. 142.*
- Zoyfii. 26. *C. caulibus subtrifloris , foliis radicalibus ovatis longe
petiolatis ; caulinis oblongo-obovatis sessilibus.* *Wulf-
sp. Jacq. coll. 2. p. 122. pl. rar. ic. cent. 2. t. 55.*

310 PENTANDRIA MONOGYNIA. Campanula.

† † foliis scabris ut plurimum latioribus.

- latifolia. 27. C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, floribus cernuis. *Flor. dan. t. 782.*
- rapunc- 28. C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus
loides. secundis sparsis, calicibus reflexis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 32.*
- bononien- 29. C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus,
sis. caule paniculato. *Mant. p. 337. Morif. hist. pl. 2. t. 4. f. 38.*
- gramini- 30. C. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. *Barr.
folia. pl. rar. ic. 332.*
- cinerea. 31. C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris erectis
approximatis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- hispidula. 32. C. hispida, floribus erectis, calicibus longitudine co-
rollæ. *Suppl. p. 142. Commel. h. Amstel. 2. t. 37.*
- Trache- 33. C. caule angulato, foliis petiolatis, calicibus ciliatis,
lium. pedunculis trifidis. *Bulliard herb. Franc. t. 319.*
- glomera- 34. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo
ta. terminali. *Herm. parad. bot. t. 235.*
- urticafo- 84. C. caule erectiusculo, foliis superioribus sessilibus,
lia. spica secunda: pedunculis unifloris, calicibus glabris.
Tume giern. di Venez. t. 1.
- Cervica- 35. C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis
ria. lanceolato-linearibus undulatis. *Flor. dan. t. 787.*
- thyrsi- 36. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule
foi- dea. simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 411.*
- petræa. 37. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-
glomeratis, foliis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. 152. f. 1.*
- † † † capsulis obtusis calicis sinibus reflexis.
- edulis. 38. C. caule hispido ramoso, foliis ovato-acutis serratis ses-
silibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 44.*
- dichoto- 39. C. capsulis quinquelocularibus, caule dichotomo,
ma. floribus cernuis. *Morif. hist. pl. 2. t. 3. f. 26. an mera mollis varietas?*
- Medium. 40. C. capsulis quinquelocularibus, caule indiviso erecto
folioso, floribus erectis. *Knorr del. hort. I. t. S. 2. Sigma sifidum.*

- barbata. 41. *C. capsulis quinquelocularibus, caule simplicissimo subunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. Allion. pedem. t. 6. f. 2.*
- alpestris. 42. *C. foliis obovatis ciliato-scabris radicalibus, caule nudo unifloro, radice repente. Allion. pedem. p. 36. t. 6. f. 3.*
- valdensis. 83. *C. hirsuta, foliis elliptico-lanceolatis subdenticulatis, caule unifloro. Allion. flor. pedem. t. 6. f. 1.*
- spicata. 43. *C. hispida, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. Pluckn. alm. t. 153. f. 3.*
- alpina. 44. *C. caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. Jacq. fl. austr. 2. t. 118. β) Campanula cespitosa. Scop. flor. carn. 2. t. 4.*
- mollis. 45. *C. capsulis quinquelocularibus pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbiculatis. Barr. pl. rar. ic. 759.*
- faxatilis. 46. *C. capsulis quinquecarinatis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis. Barr. pl. rar. ic. t. 813.*
- sibirica. 47. *C. capsulis trilocularibus, caule paniculato. Jacq. fl. austr. 2. t. 200.*
- tridentata. 48. *C. capsula quinqueloculari, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. Mant. p. 44 Schreb. rar. pl. dec. 3. t. 2.*
- laciniata. 49. *C. capsulis pedunculatis, foliis ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. Tournef. it. 1. t. 99.*
- stricta. 50. *C. foliis hirtis: caulinis lanceolatis ferratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.*
- peregrina. 51. *C. foliis ovatis rugosis: petiolis marginato-dilatatis ferratisque, caule simplici hispido, corollis patulis. Mant. p. 204.*
- limonifolia. 52. *C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.*
- capensis. 53. *C. foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissimis, capsulis strigosis. Commel. h. Amstel. 2. t. 33.*
- perfoliata. 54. *C. caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. Moris. hist. pl. 2. t. 2. f. 23.*
- Elatines. 55. *C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.*
- hedera-cea. 56. *C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. Flor. dan. t. 330.*

252 PENTANDRIA MONOGYNIA. Campanula.

- erinoides. 57. C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. *Mant. p. 44.*
- heterophylla. 58. C. foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Tournef. it. 1. p. 243. ic.*
- Erinus. 59. C. caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Column. phytob. t. 28.*

** *capsulis prismaticis. Prismatocuspi.*

- interrupta. 60. C. foliis subulatis ciliatis, ramis floriferis superne interrupte aphyllis. *Herit. fert. angl. p. 2.*
- pedunculata. 61. C. foliis subulatis subciliatis, paniculis longius pedunculatis. *Herit. fert. angl. p. 2.*
- altiflora. 62. C. foliis subulatis subciliatis confertissimis, pedunculo longissimo aphylo, germinibus tomentosis. *Herit. fert. angl. p. 2.*
- crispa. 63. C. foliis linearibus undulatis, caule florifero laxo ramoso, germinibus longissimis. *Herit. fert. angl. p. 2.*
- nitida. 64. C. foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus sessilibus, corollis calice duplo longioribus. *Herit. fert. angl. p. 2. t. 3.*
- fruticosa. 65. C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.
- Speculum. 66. C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis. *Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 22.*
- hybrida. 67. C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calicibus aggregatis corolla longioribus. *Morif. hist. pl. t. 2. f. 22.*
- pentagonia. 68. C. caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.

*** *incertæ tribus.*

- gracilis. 69. C. foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. *Forst. fl. austr. p. 15.*
- procumbens. 70. C. caule dichotomo diffuso, foliis ovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis. *Suppl. p. 141.*
- sessiliflora. 71. C. prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 139.*

72. C.

- fascicula-72. C. fruticosa erecta, foliis subunidentatis recurvis, ta. floribus glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- adpressa. 73. C. herbacea erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis, adpressis, panicula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- panicula-74. C. herbacea, caule paniculato: ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*
- verticilla-75. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141. Pall. it. 3. p. 719. t. G*.*
- triphylla. 76. C. foliis ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. fl. jap. p. 87.*
- tetraphylla-77. C. foliis quaternis oblongis serratis. *Thunb. fl. jap. p. 87.*
- glauc. 78. C. foliis sessilibus ovatis serratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 88.*
- marginata-79. C. foliis lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. fl. jap. p. 89.*
- fragilis. 80. C. caulibus procumbentibus: ramis secundis multifloris, foliis radicalibus reniformibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. I. t. XI. f. 2.*

FORGESIA. Cor. profunde 5partita intus furfuracea. Stigma 2lobum. Caps. semiinfera, 2locularis, polysperma, apice 2valvis, filio coronata.

racemosa. 1. FORGESIA. *Jussieu gen. plant. p. 164.*

219. ROELLA. Cor. infundibuliformis. Filamenta basi dilatata in squamas concavas persistentes. Stigma 2fidum. Caps. 1locularis, apice patena infera.

effiata. 1. R. foliis strictis ciliatis: mucrone recto. *Seb. mus. I. 4. 16. f. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 3.*
Z

354 PENTANDRIA MONOGYNIA. *Phythëuma*.

- reticulata. 2. *R.* foliis strictis ciliatis : mucrone reflexo. *Pet. musc.* 21. f. 157.
- scuarrosa. 3. *R.* herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p.* 143.
- muscosa. 4. *R.* herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p.* 143.
- decurrens. 5. *R.* herbacea, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Herit. fert. angl. p.* 4. t. 6.
- spicata. 6. *R.* fruticosa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus subspicatis. *Suppl. p.* 143.

220. PHYTEUMA. *Cor*, rotata, 5partita : laciniis linearibus. *Stigma* 2-3-fidum. *Capf.* infera 2-3-locularis : foramine laterali,

- pauciflorum. 1. *Ph.* capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis.
- hemisphaericum. 2. *Ph.* capitulo hemisphaerico, bracteis cordato-lanceolatis, foliis lanceolato-linearibus, stigmate trifido. *Thal. fl. herr. t.* 3.
- comosum. 3. *Ph.* fasciculo terminali sessili, foliis dentatis : radicalibus cordatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t.* 50. *β. γ. δ.* cordifolium, lanceolatum, ellipticifolium. *Villars pl. Delph. 2. p.* 517. t. 11.
- orbiculare. 4. *Ph.* capitulo subrotundo : bracteis lanceolato-linearibus maxime ciliatis. *Jacq. fl. austr. 5. t.* 437.
- Charmelii. 5. *Ph.* capitulo subgloboso, foliis radicalibus cordatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Vill. pl. Delph. 2. p.* 516. t. 11.
- betonicaefolium. 6. *Ph.* spica oblonga, foliis cordatis oblongis crenatis. *Vill. pl. Delph. 2. p.* 518. t. 12.
- scorzonrifolium. 7. *Ph.* spica oblonga, foliis omnibus oblongis laxiter crenatis : supremis linearibus. *Vill. pl. Delph. 2. p.* 519. t. 12.
- spicatum. 8. *Ph.* spica conica, bracteis linearibus longissimis, capsulis bilocularibus. *Flor. dan. t.* 362. *Gae. et. de fr. & sem. cent. 2. t.* 39. f. 6.

americana- 9. Ph. floribus axillaribus, foliis lanceolatis.
num.

pinnatum. 10. Ph. floribus sparsis, foliis pinnatis.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 1petala, irregularis, dorso superne longitudinaliter divisa. *Antheræ* subcoalitæ. *Capf.* 2-5-locularis, infera.

* *foliis integerrimis.*

simplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis solitariis. *Mant. p.* 291.

pinifolia. 2. L. fruticosa, foliis linearibus confertis. *Burm. afr. t.* 41. *f.* 2.

Dortman- 3. L. foliis linearibus, bilocularibus, caule subnudo. *Flor. dan. t.* 39.
na.

Tupa. 4. L. foliis lanceolatis, racemo spicato. *Feuill. per. t.* 29.

Kalmii. 5. L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis, racemo terminali.

panicula- 6. L. foliis linearibus, panicula dichotoma. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 3.

grandis. 7. L. foliis oblongis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. *Suppl. p.* 394.

cornuta. 8. L. foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis.

depressa. 9. L. foliis lanceolatis, caule carnosoprostrato. *Suppl. p.* 395.

anceps. 10. L. foliis lanceolatis decurrentibus subdentatis. *Suppl. p.* 395.

* *foliis incis.*

† caule volubili.

volubilis. 11. L. *Suppl. p.* 396.

† † caule erecto.

arborea. 12. L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis serratis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p.* 58.

acuminata. 13. L. caule suffrutesco, foliis lanceolatis attenuatis serrulatis, racemo terminali multifloro. *Slaan. hist. jam. I. t.* 95.

- stricta*. 14. *L.* caule suffructuoso, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine denticulato-aculeatis, racemo terminali spicato. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 117.
- surinamaensis*. 15. *L.* caule suffructuoso, foliis oblongis glabris serratis, floribus axillaribus pedunculatis.
- Phytanma*. 16. *L.* caule subnudo spicato, foliis ovato-oblongis crenatis, antheris hirsutis distinctis.
- Columnea*. 17. *L.* foliis oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra lucidis, subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulverulentis. *Suppl. p.* 393. *Smith pl. ic. ined. I. t.* 22.
- bellidiflora*. 18. *L.* caule paniculato, foliis obovatis crenatis. *Suppl. p.* 396.
- bulbosa*. 19. *L.* foliis inferioribus pedatis. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 1.
- triqueta*. 20. *L.* foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. *Mant. p.* 120. β) *Lobelia comosa. Spec. pl. p.* 1323.
- longiflora*. 21. *L.* foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Mant. p.* 482. *Jacq. h. Vind. I. t.* 27.
- tomentosa*. 22. *L.* tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis subbifloris. *Suppl. p.* 394.
- glandulosa*. 48. *L.* subpilosa, foliis oblongis subdentatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus: bracteis duabus glandula terminatis. *Walt. flor. carol. p.* 218.
- secunda*. 23. *L.* glabra, foliis infimis oblongis dentatis: superioribus lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. *Suppl. p.* 395.
- patula*. 24. *L.* herbacea diffusa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Suppl. p.* 395.
- assurgens*. 25. *L.* foliis lanceolatis serratis inferne dentatis, racemis compositis terminalibus.
- Cardinalis*. 26. *L.* foliis lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo. *Mill. illustr. ic.*
- laevigata*. 27. *L.* foliis ellipticis serratis glabris, capsulis grossis globosis, calicibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p.* 392.
- ferruginea*. 28. *L.* caule villoso, foliis lanceolatis serratis acutis: anastomosibus venarum utrinque tomentoso-errugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p.* 394.

- debilis. 29. *L. foliis lanceolatis serratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. Suppl. p. 395.*
- siphylitica. 30. *L. foliis ovato-lanceolatis subserratis, calicum sinibus reflexis. Mant. p. 482. Jungh. pl. offic. ic. t. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 9.*
- inflata. 31. *L. foliis ovatis subserratis, pedunculo longioribus, capsulis inflatis. Ad. Ups. 1741. t. 1.*
- Glossiflora. 32. *L. foliis cordatis laevibus, obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. Hort. Cliff. t. 26.*
- Cyphia. 33. *L. herbacea, foliis digratis: laciniis linearibus pinnatifidis. Suppl. p. 396.*
- urens. 34. *L. caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. Mant. p. 482. Balliard herb. Franc. t. 9.*
- minuta. 35. *L. foliis radicalibus ovatis, scapis capillaribus. Mant. p. 292.*
+++ caule prostrato.
- angulata. 36. *L. caule simplicissimo, foliis subrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Forst. fl. austr. p. 158.*
- Laurentia. 37. *L. caule ramoso, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, pedunculis solitariis unifloris longissimis. Michx. n. pl. gen. t. 14.*
- Erius. 38. *L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis longissimis. Mant. p. 483. Herm. par. lugdb. t. 111.*
- crinoides. 39. *L. caulis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. Mant. p. 291. Herm. par. Lugdb. t. 100.*
- zeylanica. 40. *L. foliis ovatis serratis acutis: inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capsulis subvillosis. Seb. mus. 1. t. 22. f. 12 ? (β) Lobelia hirta: Spr. pl. 1. p. 935.*
- latea. 41. *L. foliis lanceolatis serratis, floribus sessilibus subspicatis. Mant. p. 483. Burm. afr. t. 39. f. 1.*
- hirsuta. 42. *L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis. Burm. afr. t. 40. f. 2.*
- coronopifolia. 43. *L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis. Mant. p. 483. Burm. afr. t. 38. f. 1.*
- comosa. 44. *L. foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa.*

- tenella. 45. L. caulibus filiformibus fruticulosis, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Manç. p. 120. Herit. fert. angl. p. 4. t. 4. an distincti generis?*
- subulata. 46. L. foliis subulatis petalis linearibus. *Herit. fert. angl. p. 4. t. 5.*
- pubescens. 47. L. caulibus angulatis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ats. hort. Kew. 3. p. 498.*
- fruticosa. 48. L. fruticosa hirsuta, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis subtrifloris. *Suppl. p. 395.*

221. TRACHELIUM. *Cor.* infundibuliformis, tubo gracili. *Stigma* globosum. *Caps.* 3locularis, infera, basi foraminibus dehiscens.

- diffusum. 1. *Tr.* ramosissimum diffusum, ramis divaricatis. *Suppl. p. 143.*
- caruleum. 2. *Tr.* ramosum erectum, foliis ovatis serratis planis. *Suppl. p. 143. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 4.*
- tenuifolium. 4. *Tr.* erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. *Suppl. p. 143.*

222. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.* 1locularis, infera, apice 5valvis.

- Valerian-1. **SAMOLUS.** *Flor. dan. t. 198. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 1.*

223. NAUCLEA. *Cor.* tubo filiformi. *Caps.* infera, calice corticata, 2cocca, 2locularis polysperma.

- orientalis. 1. **NAUCLEA.** *Rheed. h. malab. 3. t. 33. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 8.*

214. RONDELETIA. *Cor. infundibuliformis. Caps.*
2locularis; infera, sæpe
polysperma, subrotun-
da, coronata.

americana. 1. *R. foliis sessilibus, panicula dichotoma. Plum. ic. 142. f. 1.*

hirta. 2. *R. foliis ellipticis acuminatis hirtis nervosis subtus pilosis rigidis, pedunculis axillaribus tripartitis erectis, seminibus subfoliariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 41.*

hirsuta. 3. *R. foliis ovatis acutis floribusque hirsutis, pedunculis axillaribus trichotomis laxis, seminibus subfoliariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 41.*

tomentosa. 4. *R. foliis ovatis acuminatis tomentosis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus, seminibus subfoliariis. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 41.*

incana. 5. *R. foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedunculis axillaribus simplicibus trifloris, seminibus subfoliariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 41.*

umbellulosa. 6. *R. foliis lanceolato-ovatis subhirsutis, pedunculis axillaribus foliatis apice trichotomis, floribus confertis, seminibus subfoliariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 41.*

thyrsifolia. 7. *R. foliis oblongis membranaceis subtus pubescentibus, thyrsis lateralibus, seminibus subfoliariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 41.*

asiatica. 8. *R. foliis petiolatis oblongis acutis. Rheed. h. malab. 2. t. 23.*

pilosa. 9. *R. foliis petiolatis ovatis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus, foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 41.*

biflora. 10. *R. foliis petiolatis ovatis hirsutis, pedunculis bifloris, caule filiformi repente. Fr. Rotb. ad. lit. un. Hava. I. p. 276. t. 2. f. 2.*

obovata. 11. *R. foliis petiolatis subovatis obtusis. Jacq. stirp. am. piñ. t. 61.*

virgata. 12. *R. foliis petiolatis cordatis subrotundis, ramis lateralibus filiformibus patentibus floriferis apice trifidis, floribus confertis tetrandris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 41.*

disperma. 13. *R. foliis petiolatis ovalibus obtusis. Jacq. stirp. americana. 2. t. 259. f. 18.*

trifoliata. 14. *R. foliis ternis. Jacq. stirp. am. piñ. t. 62.*

225. **MACROCNEMUM.** *Cor.* campanulata. *Capsf.* infera, 2locularis.
Sem. imbricata.

jamaicense. I. **MACROCNEMUM.**

226. **BELLONIA.** *Cor.* rotata. *Capsf.* 1locularis, infera, polysperma, calice rostrata.

aspera. 1. *B. foliis ovatis, ferratis, floribus corymbosis terminalibus. Plum. t. 47.*

spinosa. 2. *B. spinosa, foliis ovato-angulatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus unifloris. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 42.*

227. **PORTLANDIA.** *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antheræ* 4-6longitudinales. *Capsf.* 5gonna, 2valvis retusa, 2locularis, polysperma, coronata calice 5phylo.

tetrandra. 1. *P. floribus tetrandris, stipulis latis, foliis oblongis obtusis. Suppl. p. 143.*

grandiflora. 2. *P. floribus pentandris, foliis ovatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 64.*

coccinea. 3. *P. floribus pentandris, foliis ellipticis coriaceis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 42.*

hexandra. 4. *P. floribus hexandris. Mart. p. 45, Jacq. stirp. am. piñ. t. 65.*

SWARTSIA. *Cor.* infundibuliformis, maxima. *Cal.* rumpens. *Stam.* inclinata. *Bacca* 4locularis, polysperma, supera.

grandiflora. 1. **SWARTSIA.** *Swarts nov. ad. Stockh 1787. 4. p. 300. t. II. Solandra.*

1294. SCÆVOLA. *Cor.* 1petala : tubo longitudinaliter fissō; limbo 5fido laterali. *Drupa* baccata, infera, 2locularis. *Semina* solitaria.

Lobelia. 1. SCÆVOLA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 199. Spec. pl. p. 1317. Lobelia Plumieri. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 5.*

228. CINCHONA. *Cor.* infundibuliformis apice lanata. *Caps.* infera, 2locularis, 2partibilis. *Semina* bracteata, sursum imbricata.

officina- 1. *C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, floribus paniculatis : corollæ limbo lanato. Suppl. p. 144. Commenc. litter. noric. 1744. t. 1. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 4.*

floribunda. 2. *C. foliis ellipticis acuminatis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis turbinatis lævibus. Davidson ad. angl. 74. p. 2.*

brachycarpus. 3. *C. foliis ellipticis obtusis glabris, floribus paniculatis glabris, capsulis ovatis costatis. Swartz nov. ph. gen. & sp. p. 42.*

corymbifera. 4. *C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus Suppl. p. 144.*

angustifolia. 5. *C. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, floribus paniculatis glabris, capsulis oblongis pentagonis. Swartz nov. ad. Stockh. 1787. 2. p. 117. t. 3.*

caribæa. 6. *C. pedunculis unifloris, floribus pentandris. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 63. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 4.*

spinosa. 7. *C. pedunculis unifloris, floribus tetrandris. Vavasseur journ. de phys. 1790. Oâ. p. 243. t. 2.*

montana. 8. *C. foliis ovatis utrinque glabris, stipulis basi connatis vaginantibus, corymbo terminali, corollis glabris. Radier. journ. de phys. 1789. Febr. p. 129. t. 1.*

KYRTANTHUS. *Cor.* tubo longissimo recurvo : ore pilis cincto. *Bacca* ovata, infera, 1ocularis. *Sem.* angulata, circiter 12.

longiflo- 1. **KYRTANTHUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 133. t. 51.*
rus.

WILDENOVIA. *Cor.* hypocrateriformis, coriacea : tubi ore annulo crenulato. *Bacca* infera, 2ocularis, polysperma.

Schreberi. 1. **WILDENOVIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 122.*

BERTIERA. *Cor.* tubo brevi : ore villoso. *Bacca* globosa, infera, 2ocularis polysperma.

guyanensis. 1. **BERTIERA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 180. t. 69.*

229. **PSYCHOTRIA.** *Cal.* 5dentatus, coronans.
Cor. tubulosa. *Bacca* infera per maturitatem exsucca, coriacea, 2partibilis, 2ocularis. *Semina* solitaria, sulcata.

* caule arboreo.

speciosa. 1. *Pf. foliis oblongo-lanceolatis, involucro terminali subtrifloro. Forst. fl. austr. p. 16. n. 89.*

** caule fruticoso.

corymbo- 2. *Pf. foliis ovato-lanceolatis consistentibus nitidis, stipulis sa. geminis erectis, pedunculis coloratis, floribus erectis cylindricis corymbosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 44.*

pedunc- 3. *Pf. foliis ovato-lanceolatis rugosis, stipulis bidentatis & lata. floribus cymosis, pedunculis elongatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 44.*

- pubescens. 4. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, stipulis geminis subulatis, paniculis erectis, corollis cylindricis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*
- laurifolia. 4. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis crassiusculis glabris, stipulis ovatis, acuminatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- hirsuta. 6. *Pf.* foliis ovato-lanceolatis hirsutis, stipulis lanceolatis integris deciduis, caule hirsutissimo, panicula patente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 42.*
- mutans. 7. *Pf.* foliis lanceolatis acutis nervosis, stipulis geminis subulatis, floribus cymosis, baccis nutantibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- marginata. 8. *Pf.* foliis lanceolato-ovatis, margine cartilagineo-setosa stipulis integris acuminatis, paniculis laxis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- fortens. 9. *Pf.* foliis lanceolato-ovatis glabris, stipulis acuminatis integris deciduis, panicula patentissima, pedunculis reflexis filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- asiatica. 10. *Pf.* foliis lanceolato-ovatis, stipulis emarginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 19. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 6.*
- Myrtiphyllum. 11. *Pf.* exstipulata, foliis lanceolato-ovatis integris nitidis rigidis, ramis secundis, floribus paniculatis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 209. f. 2.*
- horizontalis. 12. *Pf.* foliis lanceolato-ovatis acutis ramisque horizontalibus, stipulis ovatis, ramis paniculatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*
- crocea. 13. *Pf.* foliis ovatis nervosis, stipulis geminis subulatis, panicula erecta terminali crocea, pedunculis coloratis. *Brown jam. p. 160. t. 13. f. 2. 1.*
- nervosa. 14. *Pf.* foliis ovatis acuminatis nervosis subundulatis, stipulis ovatis emarginatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43. an distincta satis ab asiatica?*
- glabrata. 15. *Pf.* foliis ovatis glaberrimis nitidis, stipulis indivisis deciduis, floribus paniculatis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- aurisifolia. 16. *Pf.* foliis ellipticis acuminatis glaberrimis subcoriaceis, stipulis ovatis persistentibus, panicula foliis brevior, baccis oblongis costatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*

- parafitica. 17. *Pf.* foliis ellipticis coriaceo-subfucculentis, stipulis amplexicaulibus integris, cymis pedunculatis trichotomis, foliorum longitudine. *Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 1.*
- tenuifolia. 18. *Pf.* foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, stipulis ovatis deciduis apice bifidis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- alpina. 19. *Pf.* foliis membranaceis multinerviis, stipulis truncatis bidentatis, panícula erecta, corollis cylindricis elongatis diaphanis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 44.*
- brachiatata. 20. *Pf.* stipulis ovatis bifidis, racemis brachiatis, floribus terminalibus aggregatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 45.*
- Pavetta. 21. *Pf.* stipulis subulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori: laciniis patentibus. *Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 4.*
- grandis. 22. *Pf.* caule angulato suffrutescente, foliis cuneiformibus obovatis, stipulis triangularibus revolutis apice convolutis subulatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
 *** caule herbaceo.
- uliginosa. 23. *Pf.* caule subherbaceo erecto, foliis lanceolato-ovatis, stipulis connatis acutis convexis, seminibus compressis cristatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 43.*
- violacea. 24. *Pf.* repens, ramis radicanibus, foliis cordatis petiolatis, cymis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 145. t. 55.*
- serpens. 25. *Pf.* caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant. p. 204.*
- herbacea. 26. *Pf.* caule repente, foliis cordatis petiolatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 67.*
- emetica. 27. *Pf.* procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144. an ex hac ipecaquana?*

230. COFFEA. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina*, supra tubum. *Bacca* infera, 1-2locularis. *Sem.* arillata, solitaria, rima ad alterum latus excisa.

- arabica. 1. *C. foliis oblongo-ovatis, floribus quinquefidis, baccis dispermis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 3. Regn. bot. t. 303.*
- occidentalis. 2. *C. foliis oblongo-ovatis, floribus quadrifidis, baccis monospermis. Jacq. stirp. am. piñ. t. 68.*
- odorata. 3. *C. foliis ovatis acutis, cymis corymbosis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 16.*
- opulina. 4. *C. foliis ovato-lanceolatis, cymis coarctatis globosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 16.*
- triflora. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. Forst. fl. austr. p. 16.*
- guianensis. 6. *C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis fasciculatis sessilibus axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 150. t. 57.*
- paniculata. 7. *C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis paniculatis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 152. t. 58.*
- sambucina. 8. *C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymbosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 16.*

RONABEA. *Cor.* 5fida : tubo longo ad faucem ventricoso. *Antheræ* intra faucem reconditæ. *Stigma* 2lamellatum. *Bacca* 1locularis, 2pyrena : officulis 1spermis.

- latifolia. 1. RONABEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 154. 59. β.) Ronabea erecta. Aubl. pl. guj. 1. p. 156.*

231. **CHIOCOCCA.** *Cor.* infundibuliformis, regularis. *Bacca* compressa 2locularis, infera. *Sem.* solitaria, pendula.

- paniculata. 1. *Ch. erecta*, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis. *Suppl. p.* 145.
 barbata. 2. *Ch. erecta*, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forst. fl. austr. p.* 16.
 racemosa. 3. *Ch. scandens*, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unica. *Suppl. p.* 145. *Jacq. stirp. amer. piñ. t.* 69. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t.* 26. *f.* 3.

232. **HAMELLIA.** *Cor.* 4fida. *Bacca* 5locularis, infera, polysperma.

- patens. 1. *H. racemis* terminalibus coloratis, foliis ternatis viloso-pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. piñ. t.* 72.
 ventricosa. 2. *H. racemis* terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricosis, foliis ternatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 46. *Herit. fert. angl. t.* 7?
 chrysantha. 3. *H. racemis* terminalibus, foliis lanceolatis integerrimis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Brown jam. t.* 14. *f.* 1.
 grandiflora. 4. *H. floribus* terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Herit. fert. angl. t.* 7.
 axillaris. 5. *H. subherbacea*, racemis axillaribus, floribus subsecundis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 46.

PATIMA. *Cal.* subquinquefinuatus. *Cor.* --- *Bacca* subrotunda 4-6locularis, polysperma.

guianensis. 1. **PATIMA.** *Aubl. pl. guj. I. p.* 197. *t.* 77.

VANGUERIA. *Cal.* 5 dentatus, patens. *Cor.* campanulato-globosa 5 fida intus hirta. *Antheræ* vix exsertæ. *Bacca* umbilicata, 5 locularis, 5 sperma.

madagafca-1. **VANGUERIA.** *Jussieu gen. plant. p. 206.*
rienfis.

SABICEA. *Involucr.* 5 fidum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 5 partitum. *Bacca* 5 locularis, polysperma.

- hirta.* 1. *S. foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus pendunculatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 46.*
- cinerea.* 2. *S. foliis ellipticis acutis tomentosis subtus incanis, floribus subsessilibus. Aublet pl. guj. p. 192. t. 75.*
- aspera.* 3. *S. foliis ovatis acutis asperis, subtus villosis, caule volubili. Aubl. pl. guj. I. p. 194. t. 76.*

ORIBASIA. *Cor.* 1 petala, tubulosa. *Bacca* infera, globosa, 1 osulcata, 5 locularis :
loculis 1 spermis.

- officinalis.* 1. *O. calicibus involucreatis : involucreo trifido, foliis ovatis acuminatis. Aubl. pl. guj. I. p. 183. t. 70. f. 1.*
- racemosa.* 2. *O. calicibus involucreatis : involucreo tetraphyllo, foliis ovatis acuminatis petiolatis. Aubl. pl. guj. I. p. 186. t. 72.*
- violacea.* 3. *O. calicibus involucreatis : involucreo tetraphyllo, foliis amplis ovatis subsessilibus. Aubl. pl. guj. I. p. 188. t. 73.*
- lutea.* 4. *O. calicibus nudis corollæ tubo longissimo, floribus racemosis, foliis ovatis. Aubl. pl. guj. I. p. 190. t. 74.*
- paniculata.* 5. *O. calicibus nudis floribus paniculatis : intermedio sessili. Aubl. pl. guj. I. p. 184. t. 70. f. 2.*
- longiflora.* 6. *O. calicibus nudis, corollæ tubo longo, foliis lanceolatis. Aubl. pl. guj. I. p. 185. t. 71.*

STEPHANIMUM. *Cor.* infundibuliformis : tubo incurvo superne ventricoso. *Pericarp.* 2loculare, 2spermum.

guianense. 1. **STEPHANIMUM.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 172. t. 66.

233. **LONICERA.** *Cor.* 1petala, tubulosa, irregularis. *Bacca* polysperma 1-3locularis, infera.

* *caule volubili*, *Periclymena*.

- | | |
|---------------|---|
| Caprifolium. | 1. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus sessilibus, foliis deciduis : summis connato-perfoliatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 357.</i> |
| sempervirens. | 2. <i>L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis, corollis subæqualibus. Korr del. hort. 1. t. G. 4.</i> |
| media. | 3. <i>L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi; gibbo baseos didymo, foliis summis connato-perfoliatis. Murray Comment. goett. 1776. p. 28. t. 3. an eadem cum dioica?</i> |
| dioica. | 4. <i>L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis deciduis omnibus connato-perfoliatis.</i> |
| grata. | 5. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennibus obovatis, summis connato-subperfoliatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 231.</i> |
| implexa. | 6. <i>L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennantibus oblongis: superioribus connato-perfoliatis; summis dilatatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 231.</i> |
| Periclymenum. | 7. <i>L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis deciduis omnibus distinctis, corollis ringentibus. Curt. flor. Lond. t. 1.</i> |
| japonica. | 8. <i>L. floribus binis terminalibus sessilibus, foliis omnibus distinctis. Thunb. fl. jap. p. 89.</i> |
| | * * <i>pedunculis bifloris, Chamæcerasa.</i> |
| nigra. | 9. <i>L. baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. Jacq. fl. austr. t. 314.</i> |

- tatarica. 10. L. baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 46. Pall. flor. ross. t. 36.*
- Xylo- 11. L. baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus.
teum. *Flor. dan. t. 808. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- pyrenai- 12. L. baccis distinctis, foliis oblongis glabris. *Du Ham. ca. arbr. 2. t. 110.*
- alpigena. 13. L. baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 274. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- caucasica. 14. L. baccis coadunato-didymis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Pallas flor. ross. 1. p. 57.*
- cærulea. 15. L. baccis coadunatis globosis, stilibus indivisis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 17. Pallas fl. ross. t. 37.*
*** pedunculis multifloris, caule erecto.
- Symphoricarpos. 16. L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Du Hamel arb. 2. t. 82.*
- bubalina. 17. L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p. 146.*
- Diervilla. 18. L. racemis terminalibus, foliis serratis. *Du Hamel arb. 1. t. 87.*
- mongolica. 19. L. racemis terminalibus compositis laxis umbellatis, foliis serratis. *Gmel. fl. sib. 3. p. 135. t. 25. Pall. flor. ross. t. 38.*
- corymbosa. 20. L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Feuill. peruv. 1. t. 45.*

234. TRIOSTEUM. Cor. 1petala, subæqualis.
Cal. longitudine corollæ. Bacca 1locularis :
3sperma, infera.

- perfoliarum. 1. Fr. floribus verticillatis sessilibus. *Dill. h. Elth. t. 293. f. 378.*
- angustifolium. 2. Tr. floribus oppositis pedunculatis. *Pluckn. alm. t. 104. f. 2.*

BÆOBOTRYS. *Cor.* tubulosa : limbo 5fido. *Cal.* duplex ; exterior 2phyllus , interior 1phyllus campanulatus. *Bacca* globosa , 1locularis , calici adnata , polysperma.

nemorialis. I. BÆOBOTRYS. *Forst. char. gen. p. 11. t. 11. an Mæsa jungenda?*

CHIMARRHIS. *Cor.* infundibuliformis : tubo brevissimo. *Capf.* infera , obtusa , 2locularis , 2sperma , 2valvis : valvis apice 2fidis.

cymosa. I. CHIMARRHIS. *Jacq. stirp. amer. p. 61.*

CYPHIUM. *Cor.* 5petala supera : petalis linearibus : *Cal.* 5fidus. *Filam.* pilosa. *Stigma* cernuum , gibbum.

capense. I. CYPHIUM. *Berg. flor. cap. p. 172.*

DENTELLA. *Cor.* tubulosa 5fida : laciniis 3dentatis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2 : *Capf.* globosa , infera , 2locularis , polysperma.

repens. I. DENTELLA. *Forst. char. gen. p. 13. t. 13.*

UNCARIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Germen* glandula coronatum. *Stigma* 2sulcum. *Pericarp.* 2loculare , polyspermum.

guianensis. I. UNCARIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 177. t. 68.*

SIMIRA. *Cor.* 1petala, tubulosa, 5fida, *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* infera, ovata, 2locularis: loculis 1spermis.

tinctoria. 1. **SIMIRA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 170. t. 65.*

MAPURIA. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Cal.* turbinatus 5dentatus. *Stigma* 2lamellatum. *Pericarpium.*

guianensis. 1. **MAPURIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 175. t. 67.*

235. MORINDA. *Flores aggregati* 1petali. *Stigma* 2fidum. *Drupæ* aggregatæ, inferæ, angulatæ, 4loculares.

umbellata. 1. *M. erecta*, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Rumpf amb. 3. t. 98. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 29. f. 1.*

citrifolia. 2. *M. arborea*, pedunculis solitariis. *Rumpf amb. 2. t. 99. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 29. f. 1.*

muscosa. 4. *M. arborea*, capitulis terminalibus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 66.*

Royoc. 5. *M. procumbens.* *Jacq. h. Vindob. 1. t. 16.*

CALLICOCCA. *Flores aggregati: involucri sub-*
tetraphyllo, receptaculo
paleaceo. Bacca 1locularis angulata, 2sperma. *Stil.* 2fidus.

tomentosa. 1. *C. caule erecto*, foliis petiolatis ovatis, capitulis terminalibus: involucri monophyllo amplo villosopatulo. *Aubl. pl. guj. 1. p. 160. t. 61.*

purpurea. 2. *C. caule repente*, foliis lanceolatis subtus hirsutis, capitulis terminalibus: involucri pentaphyllo. *Aubl. pl. guj. 1. p. 162. t. 62. f. 3.*

alba. 3. *C. caule decumbente*, foliis ovatis subtus incanis, capitulis terminalibus: involucri pentaphyllo. *Aubl. pl. guj. 1. p. 164. t. 62. f. 4.*

- glabra. 4. *C. caule erecto, foliis ovatis glabris petiolatis, capitulis terminalibus pedunculatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 165. t. 63.*
- guianensis. 5. *C. caule adscendente, capitulis terminalibus pedunculatis : involucri tetraphyllo. Aubl. pl. guj. 1. p. 167. t. 64. An Evea, & Cephælidis potissimum genus cum hoc genere conjungendum?*

CEPHÆLIS. *Flores capitati, involucri tubulosi. Stigma 2partitum. Bacca 2sperma. Receptac. paleaceum.*

- violacea. 1. *C. capitulis globosis terminalibus, involucri pentaphyllo. Aublet pl. guj. p. 157. t. 60. Tapogoma violacea.*
- alata. 2. *C. capitulis globosis terminalibus; involucri diphyll. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 45.*
- muscosa. 3. *C. capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus, paleis dentatis. Jacq. stirp. am. p. 65. t. 45.*
- axillatis. 4. *C. capitulis axillaribus sessilibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 45.*

CANEPHORA. *Perianth. com. 3-6florum, subquinquefidum. Cal. propr. 5-6fidus. Cor. campanulata, 5loba. Antheræ 5-6sessiles, Stigma 2fidum. Fruct. 2spermus.*

madagascariensis. 1. **CANEPHORA.** *Jussieu gen. pl. p. 208.*

236. CONOCARPUS. *Flores (plerisque) aggregati. Cor. 5petala aut 0. Cal. campanulatus. Semina nuda, solitaria, infera.*

- erecta. 1. *C. erecta, foliis lanceolatis, floribus apetalis. Jacq. stirp. am. piæ. t. 78.*
- procumbens. 2. *C. procumbens, foliis obovatis, floribus apetalis. Jacq. stirp. amer. piæ. t. 260. f. 22.*

racemosa. 3. *C. foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, floribus pentapetalis remotis decandris.* *Jacq. stirp. amer. piã. t. 79.*

1005. JASIONE. *Cal. communis* 1ophyllus, proprius
5dentatus. *Cor.* 5petala, regularis. *Antheræ* cohærentes.
Capsula infera, 2locularis, polysperma, calice coronata, apice pervia.

montana. 1. *J. foliis linearibus integerrimis.* *Flor. dan. t. 319. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 39. f. 5.*

β) perennis. *Suppl. p. 392.*

capensis. 2. *J. foliis linearibus lanceolatis ferratis: ferraturis spinosis.* *Bergius nov. ad. Upf. 3. p. 187. t. 10.*

LIGNONIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalo unico majori emarginato. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

menody- 1. **LIGNONIA.** *Scopol. introd. gen. 1334.*
nama.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* cohærentes. *Bacca* 1sperma.

maritima. 1. **STRUMPFIA.** *Sloan. hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

1004. CORYMBIUM. *Cal.* prismaticus, 2phyllus, 1florus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Sem.* 1 infra corollul. lapatum.

scabrum. 1. *C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus.* *Mont. p. 120. Suppl. p. 392. Burm. afr. t. 70. f. 1.*

glabrum. 2. *C. glaberrimum*, foliis ensiformibus planis nervosis. *Suppl.* p. 392. *Pluckn. alm.* t. 272. f. 4.

filiforme. 3. *C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus.* *Suppl.* p. 392.

villosum. 4. *C. villoso-lanatum*, foliis caulinis amplexicaulibus subulatis rectis planis. *Suppl.* p. 392.

1003. **SERIPHIMUM**. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1 petala, regularis. *Anthera* coherentes. *Sem.* 1. oblongum, infra corollam.

cinereum. 1. *S. floribus verticillato-spicatis unifloris*, foliis patentibus. *Mant.* p. 481. *Pluckn. mant.* t. 297. f. 1.

plumosum. 2. *S. floribus spicatis sexfloris*, foliis granulato-ovatis. *Mant.* p. 481. *Petiv. gaz.* t. 1. f. 4.

fascium. 3. *S. floribus capitatis unifloris*, foliis imbricatis. *Mant.* p. 481. *Petiv. gaz.* t. 5. f. 2.

ambiguum. 4. *S. floribus spicatis trifloris*, foliis linearibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 543. *Artemisia* ? ambigua.

1057. **AMBROSIA**. *Flores* compositi, monoici.

♂. *Cal.* communis 1 phyllus. *Cor.* 1 petala, 3 fida, infundibuliformis. *Receptac.* nudum.

♀. *Cal.* 1 phyllus, 1 florus, integer, ventre 5 dentato. *Cor.* 0. *Nux* e calice indurato, 1 sperma.

trifida. 1. *A. foliis triobis serratis.* *Morif. hist. pl.* 3. t. 1. f. 4.

elator. 2. *A. foliis bipinnatifidis*, racemis paniculatis terminalibus glabris.

artemisiifolia. 3. *A. foliis bipinnatifidis*: primoribus ramulorum integerrimis. *Pluckn. alm.* t. 10. f. 5.

maritima. 4. *A. foliis multifidis*, spicis solitariis pilosis subsessilibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. n. 3.

simplici- 5. A. foliis simplicibus lanceolatis, floribus axillaribus sub-
folia. solitariis. *Walt. flor. carol. p. 231.*

237. KUHNIA. Flores compositi flosculosi. Sem.
solitaria: pappo plumoso.
Receptac. nudum.

eupato- 1. K. foliis simplicibus. *Linn. fil. dec. 21. t. II.*
rioides.

pinnata. 2. K. foliis pinnatis. *Walt. flor. carol. p. 103.*

1058. PARTHENIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. commun. 5 phyllus.
♂. Cor. disci 1 petalæ. *An-*
theræ approximatae.
♀. Cor. radii 5, singulæ 2
masculæ, intermedia
feminea supera. Sem.
nudum.

Hystero- 1. P. foliis composito multifidis. *Nils. ad. parif. 1711. t. 13.*
phorus. f. 2.

integrifo- 2. P. foliis ovatis crenatis. *Mill. illustr. ic.*
lium.

1329. CLIBADIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. communis imbrica-
tus.

♂. Cor. disci 5 fidæ. *Anthe-*
ræ approximatae.

♀. Cor. radii feminei 3-4.
Sem. Drupa umbilicata.

surina- 1. CLIBADIUM. *Mant. p. 294.*
mente.

SCHOEPPFIA. *Cor.* campanulata : basi 10sulcata ;
limbo 5fido. *Cal.* turbinato-an-
gulatus 5dentatus. *Stigma* ca-
pitatum , 3fidum. *Bacca* 3lo-
cularis.

Schreberi. I. SCHOEPPFIA. *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 129.*

238. **ERITHALIS.** *Cor.* 5partita : laciniis recurvis.
Cal. urceolatus. *Bacca* in-
fera , 10sperma.

fruticosa. I. E. corymbis compositis. *Jacq. stirp. am. piñ. t. 260. f.*
20. *Plum. ic. t. 249. f. 2.*

polyga- 2. E. floribus axillaribus : masculis cymosis , hermaphroditis
ma. solitariis. *Forst. fl. austr. p. 17.*

inodora. 3. E. fruticosa procumbens. *Jacq. stirp. amer. p. 72.*

239. **MENAI.** *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 3phyl-
lus. *Bacca* 4locularis. *Sem.*
solitaria.

topiaria. I. MENAI.

241. **MUSSAENDA.** *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.*
2. crassiuscula. *Bacca* 2-
locularis, oblonga infera.
Sem. 4fariam disposita.

frondosa. I. M. panicula foliis coloratis. *Mant. p. 338. Burm. zeyl.*
t. 79. an cum spinosa *Gardenia* generi inferenda ?

spinosa. 2. M. spinosa , floribus sessilibus aggregatis. *Mant. p. 45.*
Jacq. stirp. amer. piñ. t. 71.

1231. **MATTHIOLA.** *Cor.* tubulosa , supera , in-
divisa. *Cal.* integer.
Drupa nucleo globofo.

scabra. I. MATTHIOLA. *Plum. ic. 173. f. 2.*

242. MIRABILIS. *Cor.* infundibuliformis, supera.
Cal. inferus. *Nectarium* glo-
 bosum, germen includens.

dichoto- 1. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus. *Mant.*
 ma. cent. 1. t. 1.

Jalapa. 2. M. floribus congestis terminalibus erectis. *Knorr del. hort.*
 1. t. 3. *Regn. bot.* t. 47.

longiflo- 3. M. floribus congestis longissimis subnatis terminibus, foliis subvillosis. *Az. Stockh.* 1756. t. 6. f. 1.

243. CORIS. *Cor.* 1petala, irregularis. *Cal.* spinosus. *Caps.* 5valvis supera.

monspeliensis. 1. CORIS. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. n. 27.

GENIOSTOMA. *Cor.* 5partita : fauce barbata.
Cal. 5fidus, persistens. *Stigma* fulcatum. *Caps.*? supera,
 2locularis, polysperma.

rupestre. GENIOSTOMA. *Forst. char. gen.* p. 12. t. 12.

1229. BROSSÆA. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
Caps. 5locularis, polysperma.

coccinea. 1. BROSSÆA. *Plum. ic.* 64. f. 2.

245. VERBASCUM. *Cor.* rotata, subæqualis. *Caps.*
 2locularis, 2valvis, polysperma.

Thapsus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici, stigmate globofo. *Flor. dan.* t. 361.

bicolle. 2. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici, stigmate didymo. *Schranck bairisch. Flor.* 1. p. 465.

thapsoides. 3. V. foliis decurrentibus, caule ramofo, *An vere distinctum a thapso?*

- Boerhaaz- 4. *V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. Mant. p. 45. Till.*
vii. *h. pif. t. 50?*
- phlomo- 5. *V. foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petio-*
des. *latis. Moench. fl. haff. t. 4.*
- pulveru- 6. *V. caule ramoso, calicibus farinosis falciculatis, corollis*
lentum. *luteis. Vill. pl. delph. 2. p. 490.*
- Lychaitis. 7. *V. foliis cuneiformi-oblongis. Flor. dan. t. 586.*
- Chaixi. 8. *V. caule ramoso, foliis nudis cordatis petiolatis basi*
lyratis. Vill. pl. delph. 2. p. 491. t. 13.
- nigrum. 9. *V. foliis cordato-oblongis petiolaris. Zorn pl. med. ic.*
1. t. 25.
- hamor- 10. *V. foliis tomentosis ovato-oblongis basi attenuatis obso-*
rhoidale. *lete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis. Ait. hort.*
Kew. 1. p. 236.
- ferrugi- 11. *V. foliis subvillosis rugosis: caulinis æqualiter; radica-*
neum. *libus duplicato-crenatis oblongis cordatis. Ait. hort.*
Kew. 1. p. 237.
- phoeni- 12. *V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo.*
ceum. *racemoso. Jacq. fl. austr. 2. t. 125. Gaertn. de fr. &*
fem. cent. 4. t. 55. f. 8.
- Blattaria. 13. *V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis*
solitariis. Sabb. h. rom. 2. t. 56.
- sinuatum. 14. *V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis:*
caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis
oppositis. Tournef. it. 1. p. 335. ic.
- Osbeckii. 15. *V. foliis incisus nudis caule folioso, pedunculis bifloris,*
calicibus lanatis. Tournef. it. 2. p. 83. ic.
- spinofum. 16. *V. caule folioso spinoso frutescente. Pr. Alp. exot. t. 36.*
- Myconi. 17. *V. foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. Trew Ehret.*
t. 57.

246. DATURA. *Cor. infundibuliformis, plicata.*
Calix tubulosus, angulosus,
cum corolla deciduus. Caps.
4valvis.

* *pericarpiis spinosis.*

- ferox. 1. *D. pericarpiis erectis ovatis: spinis summis maximis con-*
vergentibus. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 4.

framoni- 2. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. Flor.*
um. dan. t. 436.

Tatula. 3. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.*

Metel. 4. *D. pericarpis nutantibus globosis, foliis cordatis subin-*
tegris pubescentibus. Rumpf amb. 5. t. 87.

• * * *pericarpis tuberculatis.*

fastuosa. 5. *D. pericarpis nutantibus globosis, foliis ovatis angulatis.*
Rumpf amb. 5. t. 243. f. 2.

*** *pericarpis glabris inermibus.*

arborea. 6. *D. pericarpis nutantibus, caule arboreo. Feuill. per. 23*
t. 46.

lavis. 7. *D. pericarpis ovatis erectis, caule herbaceo. Suppl. p.*
146. Jacq. h. Vind. 3. t. 82.

247. **HYOSCYAMUS.** *Cor. infundibuliformis, ob-*
tusa, irregularis. Sta-
min. inclinata. Caps.
operculata, 2locula-
ris. Sem. plurima, re-
niformia.

niger. 1. *H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus.*
Blackw. herb. t. 550.

reticula- 2. *H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; flori-*
tus. libus integerrimis, corollis ventricosis. Camer. hort.
t. 22.

albus. 3. *H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus.*
Blackw. herb. t. III. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
t. 76. f. 8.

anreus. 4. *H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis,*
fructibus pendulis. Bulliard herb. Franc. t. 20.

muticus. 5. *H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calicibus muticis,*
bracteis indivisis. Mant. p. 45.

Datora. 6. *H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis subdentatis, floribus*
spicatis subsessilibus, caule villoso. Forsk. fl. æg. arab. p. 45.

puffillus. 7. *H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis,*
calicibus spinosis. Mant. p. 339. Pluckn. alm. t. 37. f. 5.

physaloi- 8. *H. foliis ovatis integerrimis, calicibus inflatis subglobosis.*
des. Aman. ac. 7. t. 6. f. 1.

Scopolia. 9. *H. foliis ovatis integris, calicibus inflatis campanulatis lævibus. Mant. p. 46. 339. Jacq. obs. bot. 1. t. 20.*

248. NICOTIANA. *Cor. infundibuliformis : limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2valvis, 2locularis. Sem. parva, subreniformia.*

Tabacum. 1. *N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis. Knorr del. hort. 1. t. T. 11. Gaertn. de fr. & sem. c. 4. f. 55. f. 11.*

fruticosa. 2. *N. foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule frutescente.*

rustica. 3. *N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis. Blackw. herb. t. 437.*

panicula- 4. *N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis. Feuill. per. 1. t. 10.*

urens. 5. *N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso. Plum. ic. 211.*

glutino- 6. *N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis sa. secundis subringentibus. Ad. Stockh. 1753. t. 2.*

pufilla. 7. *N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis. Mill. ic. 185. f. 2.*

minima. 8. *N. foliis sessilibus ovatis, floribus obtusis. Molin. hist. nas. Chil. p. 129.*

JABOROSA. *Cor. tubulosa, calice 5 fido longior : limbo 5 fido. Filamenta plana summo tubo inserta. Stigma capitatum.*

bonariensis. 1. JABOROSA. *Jussieu gen. plant. p. 125.*

249. ATROPA. *Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2locularis.*

Mandragora. 1. *A. acaulis, scapis unifloris. Balliard herb. Franc. t. 141. 146.*

- Belladonna.** 2. *A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. Jacq. fl. austr. 4. t. 309.*
- physaloides.** 3. *A. caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calicibus clausis acutangulis. Mant. p. 339. Jacq. obs. bot. 4. t. 98. nonne distincti generis?*
- solanacea.** 4. *A. caule fruticoso, pedunculis solitariis, foliis subovatis. Mant. p. 205. Syst. nat. XII. 3. p. 173. Solanum guineense. Commel. h. amstel. 2. t. 96.*
- arborescens.** 5. *A. caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. Plum. ic. 46. f. 1.*
- frutescens.** 6. *A. caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis. Barr. pl. rar. ic. 1173.*

250. PHYSALIS. Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca intra calicem inflatum, 2locularis.

peregrinae.

- somnifera.** 1. *Ph. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.*
- flexuosa.** 2. *Ph. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis Rheed. h. mal. 4. t. 55.*
- aristata.** 3. *Ph. caule fruticoso, ramis pedunculis petiolisque lanuginosis, foliis glabris, calicis denticulis aristatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 244.*
- arborescens.** 4. *Ph. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis: corollis revolutis. Mill. dict. t. 206. f. 2.*
- curassavica.** 5. *Ph. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. Pluckn. alm. t. III. f. 5.*
- prostrata.** 6. *Ph. caule procumbente tereti hirsuto ramosissimo, foliis subcarnosis. Herit. stirp. nov. 3. p. 43. t. 22.*
- viscosa.** 7. *Ph. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. Jacq. h. Vind. 2. t. 136.*
- pensylvanica.** 8. *Ph. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.*
- Alkekengi.** 9. *Ph. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. Knorr del. hort. 1. t. 1. 4.*
- peruviana.** 10. *Ph. pubescens, foliis ovatis integerrimis.*

- somento- 11. *Ph. caule arborecente ramis erectis, foliis cordato-*
sa. *acuminatis sinuato-repandis, inferne alternis, sum-*
mis geminis. Medic. aë. palat. 4. phys. p. 184. t. 4.
- lutea. 12. *Ph. calicibus fructiferis pyriformibus clausis fertis,*
corollis immaculatis. Medic. aë. palat. 4. phys. p. 186.
Vifonsæ proxima.

* * *annuæ.*

- angulata. 13. *Ph. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis*
dentatis. Dill. h. Elth. t. 12. f. 12.
- pubes- 14. *Ph. ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pen-*
cens. *dulis. Feuill. per. t. 1.*
- minima. 15. *Ph. ramosissima, pedunculis fructiferis folio villoso*
longioribus. Sabb. h. rom. 2. t. 64.
- pruinosa. 16. *Ph. ramosissima, foliis subvillosis, pedunculis strictis,*
calicibusque fructiferis longissimis. Dill. h. Elth. t. 9. f. 9.
- barbaden- 17. *Ph. ramosissima, foliis cordatis villosis, calicibus fruc-*
sus. *tescentibus pendulis ovatis acutis pentagonis. Jacq.*
plant. rar. ic. cent. 1. t. 70.
- ramosa. 18. *Ph. foliis simplicibus geminisque late ovatis acutis*
sinuato-dentatis subvillosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 204.
- dubia. 19. *Ph. ramosissima, pedunculis calicibusque fructiferis*
brevissimis. Medic. aë. palat. 4. phys. p. 188. t. 5. f. 1.
- limensis. 20. *Ph. foliis ovatis repandis pilosis, calicibus florum*
inflatis scariosis. Retz. obs. bot. 5. p. 22.
- nutans. 21. *Ph. foliis alternis ovatis cauleque subangulatis tomen-*
tosus, floribus solitariis nutantibus. Wals. flor. carol.
p. 99.

25 I. SOLANUM. *Cor. rotata. Antheræ subcoali-*
tæ : poro gemino dehif-
centes. Bacca 2locularis.

* *Inermia.*

- laurifolium. 1. *S. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis sub-*
tus tomentosis, panicula terminali dichotoma divari-
cata. Suppl. p. 148.
- verbasci- 2. *S. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis,*
folium. *umbellis compositis. Jacq. h. Vind. 1. t. 13.*

- Pseudo-** 3. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbel-
capficum. lis sessilibus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 87.*
- diphyl-** 4. S. caule fruticoso, foliis geminis: altero minore, flori-
lum. bus cymosis. *Jacq. pl. rar. ic. cens. 2. t. 53.*
- bonariense.** 5. S. caule subinermi fruticoso, foliis ovato-oblongis
sinuato-repandis scabris. *Mant. p. 205. Dill. h. Elix. t. 270. f. 351.*
- aviculare.** 6. S. caule fruticoso, foliis sinuato-pinnatifidis, corymbis
terminalibus. *Forst. fl. austr. p. 18.*
- nodiflorum.** 7. S. caule fruticoso debili, ramis ad divisiones incrassatis,
foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis um-
bellatis. *Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. cens. 2. t. 54.*
- Tagore.** 8. S. caule fruticoso, foliis inferioribus profunde sinuatis:
superioribus cordatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 212. t. 83.*
- subiner-** 67. S. caule frutescente subinermi, foliis lanceolato-ovatis
me. integerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 15.*
- bombense.** 68. S. caule frutescente, foliis ovalibus integerrimis, race-
mis corymbosis. *Jacq. stirp. amer.*
- Dulcam-** 9. S. caule frutescente flexuoso, foliis superioribus hast-
ra. tatis, racemis cymosis. *Curt. flor. Lond. t. 4.*
- havanen-** 10. S. caule frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis,
se. pedunculis subbifloris. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 48.*
- triste.** 11. S. caule frutescente, foliis lanceolato-oblongis sub-
repandis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 49.*
- racemo-** 12. S. caule frutescente, foliis lanceolatis repandis undu-
sum. latis, racemis longis erectis. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 50.*
- terminale.** 13. S. caule frutescente, foliis ovalibus acutis, umbellis
terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 45.*
- mauritiana.** 14. S. caule frutescente: ramis superioribus lanatis, foliis
num. oblongis tomentosis integris, racemis terminalibus glandulosis. *Scop. delic. inf. 3. p. 16. t. 8.*
- macrocar-** 15. S. caule suffruticoso, foliis cuneatis repandis glabris.
pon. *Mant. p. 205. Mill. ic. 294.*
- corymbo-** 16. S. caule suffruticoso, foliis ovatis integris subtrilobis-
sum. que, floribus cymosis. *Thouin apud Retz. obs. bot. 5. p. 22.*

- rubrum. 17. *S. caule subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis.*
- repan- 18. *S. caule subherbaceo flexuoso lævi, foliis ovatis repandis tomentosis, pedunculis axillaribus cymosis. Forst. fl. austr. p. 18.*
- quercifo- 19. *S. caule subherbaceo flexuoso angulato scabro, foliis lium. pinnatifidis, racemis cymosis. Feuill. peruv. t. 15.*
- radicans. 20. *S. caule herbaceo lævi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. Linn. fil. dec. 1. t. 10.*
- Cari. 21. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integris, nectario campanulato petala subæquante. Molin. hist. nat. Chil. p. 109. an hujus generis?*
- tubero- 22. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedun- sum. culis subdivisis. Knorr del. hort. 2. t. 5. 9. 10.*
- pimpinelli- 23. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, race- folium. mis simplicibus.*
- Lycoper- 24. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bi- ficon. partitis aphyllis, fructibus glabris. Regn. bot. t. 58.*
- spurium. 25. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis sim- plicibus, fructibus subvillosis. Jacq. h. Vind. 1. t. 11.*
- peruvia- 26. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incisis tomentosis, num. racemis bipartitis foliosis, baccis pillosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 3.*
- monta- 27. *S. caule herbaceo, foliis subcordatis repandis. Feuill. num. peruv. t. 46.*
- nigrum. 28. *S. caule herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Flor. dan. t. 460.*
- quadran- 29. *S. caule herbaceo tetragono scabro, foliis rhombeis- gulare. dentatis integrisque. Suppl. p. 147.*
- æthiopi- 30. *S. caule herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pe- cum. dunculis fertilibus unifloris cernuis. Jacq. h. Vind. 1. t. 12.*
- Melonge- 31. *S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedun- na. culis pendulis incrassatis, calicibus inermibus. Regn. bot. t. 60.*
- corymbi- 32. *S. caule ramoso herbaceo infra ramoso, foliis ovatis ferum. integerrimis glabris. Jacq. collect. 1. p. 78.*
- lyratum. 33. *S. caule herbaceo erecto, foliis lyrato-hastatis tomen- tosis. Thunb. fl. jap. p. 92.*

- scandens. 34. S. caule volubili, foliis cordatis ovatis deponentibus sub-
tus mollissimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*
- ægyptia- 35. S. foliis glabris subangulatis, baccis rubris. *Forsk. fl.*
cum. *æg. arab. p. 46. an distincta species?*
- memphi- 36. S. foliis integris villosissimis, baccis nigris. *Forsk. fl.*
ticum. *æg. arab. p. 46. an distincta species?*
- villosum. 37. S. foliis villosis ovalibus basi obliquis margine repandis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 47.

** *aculeata.*

- coagu- 38. S. caule subaculeato, foliis ovato-oblongis obtusis sinua-
lans. tis : costa petioloque calicibusque aculeatis. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 47.
- incanum. 39. S. pedunculis, petiolis costisque foliorum aculeatis, flo-
ribus racemosis : calicibus subinermibus. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 46.
- armatum. 40. S. caule procumbente, foliis oblongis dentato-sinuatis
glabris aculeatis, pedunculis racemosis oppositifoliis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 47.
- lanceæ- 41. S. caule petiolisque aculeatis, foliis lanceolatis integer-
folium. rimis. *Jacq. coll. 2. p. 286. pl. rar. ic. cent. 2. fasc.*
1. t. 6.
- panicula- 42. S. caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis
tum. supra glabris, floribus paniculatis.
- virginia- 43. S. caule angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis :
num. laciniis sinuatis obtusis, calicibus aculeatis. *Jacq. pl.*
rar. ic. cent. 2. t. 5.
- campe- 44. S. caule hirsuto, foliis cordato-oblongis quinquelobis :
chienſe. sinubus obtusis elevatis. *Manç. p. 340. Dill. h. Elth.*
t. 268. f. 347.
- caroli- 45. S. caule annuo, foliis hastato-angulatis : aculeis utrin-
nenſe. que rectis, racemis laxis. *Dill. h. Elth. t. 269. f. 348.*
β) Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 4.
- mammo- 46. S. caule herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis : utrin-
sum. que villosis aculeatis. *Merian, surin. t. 27.*
- ferox. 47. S. caule herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis
aculeatis, baccis hirsutis calice obtectis.
- insanum. 48. S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis
pendulis incrassatis, calicibus aculeatis. *Knorr del. hort.*
1. t. T. 10.

- cordatum. 49. *S. caule subaculeato fruticoso, foliis cordato-subrotundis integris inermibus, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. Forsk. fl. æg. arab. p. 47.*
- aculeatifolium. 50. *S. caule suffruticoso foliisque cordatis lobatis dentatis aculeatissimis. Jacq. coll. 1. p. 100.*
- volubile. 51. *S. caule fruticoso scandente, foliis angulatis: petiolis, rhachibus calicibusque aculeatis, racemis laxis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- indicum. 52. *S. caule fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. Burm. zeyl. t. 102.*
- trifoliatum. 69. *S. caule fruticoso, foliis ternatis ovatis integerrimis. Burm. ind. t. 22. f. 3.*
- fuscatum. 53. *S. caule fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis; superioribus coloratis, an mera campechiensis varietas? Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 77.*
- fodomeum. 54. *S. caule fruticoso-tereti, foliis pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis multis, calicibus aculeatis. Herm. parad. lugdb. t. 575.*
- saccharinum. 55. *S. caule fruticoso: aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 76.*
- hybridum. 56. *S. caule fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis tenellis + dorso & oris violaceo-pulverulentis. Jacq. h. Vind. 2. t. 113.*
- coccineum. 57. *S. caule fruticoso, foliis ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis subtomentosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 24.*
- tomentosum. 58. *S. caule fruticoso: aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. Bocc. sic. t. 8. f. 5.*
- bahamense. 59. *S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. Sloan. hist. jam. 1. t. 11. f. 3.*
- igneum. 60. *S. caule fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus. Jacq. h. Vind. t. 14.*
- trilobatum. 61. *S. caule fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. Burm. ind. t. 22. f. 2.*
- marginatum. 62. *S. caule fruticoso, foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine tomentosus, calicibus tripartitis. Murray comm. Goett. 1783. t. 4.*

capense. 63. S. caule fruticoso tereti, foliis sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis : laciniis alternis integris obtusis. *Suppl. p. 147.*

zeylanicum. 64. S. caule fruticoso, foliis sinuatis : pedunculis calicibusque aculeatis. *Scopol. del. insubr. 1. p. 1. t. 1. an distincta satis species?*

*** *spinosa.*

lycioides. 65. S. caule fruticoso - foliis ellipticis. *Mant. p. 46.*

stellatum. 66. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris subgeminis. *Jacq. collect. 3. p. 254.*

252. CAPSICUM. Cor. rotata. Antrum corticosum semibiloculare.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Knorr del. hort. 2. t. C. 6.*

grossum. 2. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant. p. 47. Best. h. Eyf. aut. 2. t. 2. f. 1.*

sinense. 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 67.*

baccatum. 4. C. caule fruticoso lævi, pedunculis geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 146. f. 2.*

frutescens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis. *Rumpf umb. 5. t. 88. f. 1. 3. 4.*

253. STRYCHNOS. Cor. 5 fida. Baccailocularis : cortice lignoso.

Nux Vo-1. Str. foliis ovatis, caule inermi, cymis terminalibus, micæ. *Blackw. herb. t. 395.*

Colubrina. 2. Str. foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Blackw. herb. t. 403. an vere distincta a nuce vomica? Suppl. p. 149.*

potatorum. 3. Str. inermis, foliis oppositis ovatis acutis petiolatis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*

Telankota. 4. Str. foliis ovato-lanceolatis, umbellis sessilibus. *Retz. obs. bot. 2. p. 22.*

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis. *Sem.* nidulantia. cordata.

americana. I. GENIPA. *Plum. ic.* 136. *an ad Gardenia genus referenda?*

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibuliformis longissima. *Cal.* 5dentatus. *Drupa* 10-ocularis, polysperma.

amara. I. IGNATIA. *Suppl. p.* 149.

SMITHIA. *Cor.* campanulata, infera, exterius hispida. *Cal.* persistens. *Stil.* simplex. *Drupa* globosa.

Thouinia. I. SMITHIA. *Smish pl. ic. ined.* I. t. 7.

291. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1locularis polysperma.

laurifolium. I. C. filamentis denticularis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 69. t. 34.

nocturnum. 2. C. filamentis dentatis, pedunculis subracemosis foliis æqualibus. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 204. f. 2. *Guertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 9.

auriculatum. 3. C. filamentis edentulis, stipulis lunatis. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 71. t. 35.

vespertinum. 4. C. filamentis edentulis, corollæ tubo filiformi, pedunculis brevissimis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 16.

diurnum. 5. C. filamentis edentulis, corollæ laciniis subrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *Dill. h. Elth.* t. 154. f. 186.

Parqui. 6. C. filamentis dentatis nudisve, caule florifero paniculato, stipulis linearibus. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 73. t. 36.

tomentosum. 7. C. floribus confertis sessilibus terminalibus: calicibus, foliis ramisque tomentosis. *Suppl. p.* 150.

hirtum. 8. *C. floribus subspicatis axillaribus, foliis subcordatis ovatis acutis: subtus ramulifque hirtis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

foetidum. 9. *C. corymbo sessili folioso ramulum terminante. Medic. act. palat. 4. phys. p. 192.*

**Jungenda etiam huic generi videtur arbor toxicaria macassarientis.*

262. **LYCIUM.** *Cor. tubulosa: fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2locularis, polysperma.*

**inermia.*

japonicum. 1. *L. foliis ovatis nervosis planis, floribus sessilibus. Thunb. fl. jap. p. 93.*

barbatum. 2. *L. foliis oblongis glabris, stipulis barbatis, floribus aggregatis pedunculis. Suppl. p. 150.*

***spinosa.*

afrum. 3. *L. foliis fasciculatis linearibus, ramis strictis. Nissol. ad. parif. 1711. t. 12.*

ruthenicum. 4. *L. foliis fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. Murray comm. Goett. 1779. p. 2. t. 2. Pallas fl. ross. t. 49.*

foetidum. 5. *L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis fetaceo-spinulentibus, floribus axillaribus sessilibus. Suppl. p. 150. nonne distincti generis?*

tetrandrum. 6. *L. foliis ovatis obtusis carnosius, ramis angulatis glabris, floribus quadrifidis tetrandris. Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 7. *L. foliis ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. Murray comm. Goett. 1783. t. 2.*

barbatum. 8. *L. foliis lanceolatis folitariis, ramis dependentibus. Trevis Ehrh. 33. t. 68.*

europaeum. 9. *L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. Mant. p. 47. Mich. nov. pl. gen. t. 105. f. 1.*

capsulare. 10. *C. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calicibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.*

CRYPTOSTOMUM. *Cor.* infundibuliformis: nec-
tario fornicato, 5 den-
tato, orificium clauden-
te. *Bacca* globosa 3 locu-
laris. *Semina* solitaria.

guianense. 1. **CRYPTOSTOMUM.** *Aubl. pl. guj.* 2. p. 679. t. 274.

PLACOMA. *Cor.* 5 fida. *Cal.* 5 dentatus, superus.
Bacca 3 locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. 1. **PLACOMA.** *Ait. hort. Kew.* 1.

254. **JACQUINIA.** *Cor.* 10 fida. *Stamina* recepta-
culo inserta. *Bacca* 1 sperma.

armillaris. 1. *J.* foliis obtusis cum acumine. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 56.

ruficifolia. 2. *J.* foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 57.

linearis. 3. *J.* foliis linearibus acuminatis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 58.

venosa. 4. *J.* foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swarts*
nov. pl. gen. & sp. p. 47.

XYSTRIS. *Cor.* 5 partita patens: tubo brevissimo.
Filamenta apicē divergentia. *Stil.*
2 inferne coaliti. *Drupa* globosa:
basi villosa. *Nux* globosa, 1 olocu-
laris.

Schreberi. 1. **XYSTRIS.** *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. p. 138.

BASSOVIA. *Cor.* 5 fida patens: tubo brevissimo.
Bacca ovata nodulosa, polys-
perma.

silvatica. 1. **BASSOVIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 217. t. 85.

URCEOLARIA. *Cal.* campanulatus, integerrimus.
Cor. hypocrateriformis, 5 fida.

Stigm. 2 clavatum. *Bacca*?

exotica. 1. **URCEOLARIA.** *Willdén. ap. Cochén, meth. pl. disp.* p. 10.

VALLARIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anthér.* glandulifera. *Stigma* crassa. *Pericarpium* - -

indica. 1. VALLARIS. *Burm. ind.* p. 51.

MEISTERIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis concavis, membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata. *Pericarpium* - -

anonyma. 1. MEISTERIA. *Scopol. introd.* g. 868.

255. **CHIRONIA.** *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stamina* tubo corollæ infidentia. *Antherae* demum spirales. *Pericarpium* 2loculare.

* herbacea.

trinervia. 1. Ch. foliolis calicinis membranaceo - carinatis. *Burm. zeyl.* t. 67.

jasminoi- 2. Ch. caule tetragono, foliis lanceolatis.

des.

lychnoi- 3. Ch. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* p. 207.

des.

campanu- 4. Ch. foliis sublinearibus, calicibus longitudine corollæ lata.

angularis. 5. Ch. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

linoides. 6. Ch. foliis linearibus, calicibus semiquinquefidis obtusis. *Breyn. cent.* 175. t. 90.

nudicau- 7. Ch. caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, foliis oblongis obtusiusculis, calicibus dentibus seraceis. *Suppl.*

p. 151.

dichoto- 8. Ch. caule subtereti dichotomo, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, pedunculis elongatis solitariis unifloris. *Walt. flor. carol.* p. 95.

ma.

lanceola- 9. Ch. caule subangulari, foliis lanceolatis remotis, floribus corymbosis. *Walt. flor. carol.* p. 95.

la.

dodecan- 10. Ch. caule flexuoso, foliis cuneiformi-oblongis, floribus
dra. subdecemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

decandra. 11. Ch. caule erecto rigido, foliis linearibus, floribus de-
cemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

• ** *fruticosa.*

baccifera. 12. Ch. caule tetragono, pericarpis haccatis. *Commel. rar.*
9. t. 9.

frutes- 13. Ch. foliis lanceolatis subtomentosis, calicibus campa-
cens. nularis, *Burm. afr. t. 74. f. 1.*

tetrago- 14. Ch. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, foliolis calicinis
na. obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*

256. CORDIA. *Cor. infundibuliformis. Stilis di-*
chotomus. Drupa 1locularis:
nucleo 2-4loculari.

Geraiscan- 1. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali,
thes. calicibus decemstriatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 259.*
f. 12. *Brown. jam. t. 29. f. 3.*

uglandi- 15. C. foliis oblongis scabris, integerrimis. *Jacq. stirp. amer.*
folia.

Sebeste- 2. C. foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. stirp. amer.*
na. *piñ. t. 44.*

dichoto- 3. C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis.
ma. *Forst. fl. austr. p. 18.*

flaves- 4. C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, racemis
cens. axillaribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 226. t. 89.*

tetraphyl- 5. C. foliis ovatis quaternis verticillatis, pedunculis corymbi-
la. feris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 224. t. 88.*

aspera. 6. C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis.
Forst. fl. austr. p. 18.

Ipines- 7. C. foliis ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescen-
cens. tibus. *Mant. p. 206.*

Myxa. 8. C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calici-
bus decemstriatis. *Blackw. herb. t. 398. Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 5. t. 76. f. 1.

- tetrandra. 9. *C. foliis ovatis supra glabris subtus asperis, floribus corymbosis tetrandris. Aubl. pl. guj. 1. p. 222. t. 87.*
- macro- 10. *C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. Sloan. hist. jam. 2. phylla. t. 221. f. 1.*
- micran- 11. *C. foliis ellipticis lanceolatis integerrimis membranaceis tha. venosis, racemis compositis laxis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- elliptica. 12. *C. foliis ellipticis acuminatis integris coriaceis, racemis compositis diffusis, drupis acuminatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*
- Callococ- 13. *C. foliis cordato-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, ca. calicibus interne tomentosis. Sloan. jam. 2. t. 203. f. 2.*
- Toquevé. 14. *C. foliis cordatis acuminatis subtus tomentosis, floribus racemosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 228. t. 90.*

MARIPA. *Cor.* 5 fida: tubo longo; fauce patula ventricosa. *Cal.* 5 partitus. *Stigma* pettatum. *Pericarp.* 2loculare: loculis 2spermis.

scandens. I. MARIPA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 230. t. 91.*

208. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Stil.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.

americana. I. PATAGONULA. *Dill. h. Elth. t. 226. f. 293. an distincti a Cordiis generis?*

257. EHRETIA. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria, 2locularia. *Stigma* emarginatum.

spinosa. I. *E. spinosa*, foliis oblongis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 259. f. 14.*

halimifolia. 2. *E. spinosa*, foliis subrotundis glaucis. *Herit. stirp. nov. 3. p. 45. t. 23. Supl. p. 150.*

virgata. 3. *E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, floribus terminalibus sparsis, calicibus hirsutis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 47.*

- dubia. 8. *E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris aggregatis. Jacq. obs. bot. 1. p. 19.*
- trinifolia. 4. *E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. Trew Ehret. 24.*
- Beurreria. 5. *E. foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorimbosis; calicibus glabris. Jacq. stirp. amer. pið. t. 45.*
- interno- 6. *E. foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus. dis. Herit. stirp. nov. 3. p. 47. t. 24.*
- Lycium boerhaaviaefolium.*
- exsucca. 7. *E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Jacq. stirp. amer. pið. 259. f. 13.*

258. VARRONIA. *Cor.* 5 fida. *Drupa* nucleo 4loculari.

- lineata. 1. *V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. Pluckn. alm. t. 328. f. 5.*
- curassavica. 2. *V. foliis lanceolatis, spicis oblongis.*
- macrotha- 8. *V. foliis lanceolato-oblongis, spicis oblongis. Jacq. stirp. chya. amer.*
- humilis. 9. *V. foliis lanceolato-oblongis, spicis subrotundis, nucleo biloculari. Brown jam. t. 13. f. 2.*
- globosa. 3. *V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.*
- bullata. 4. *V. foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. Jacq. stirp. amer. pið. t. 43.*
- mirabil- 5. *V. foliis ovatis rugosis ferratis, floribus racemosis secundis, loides. corollis hypocrateriformibus. Swarts n. pl. gen. & sp. p. 48.*
- martini- 6. *V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. Jacq. stirp. cens. amer. pið. t. 42.*
- alba. 7. *V. foliis cordatis, floribus cymosis. Commel. h. amstel. 1. t. 80.*

ARDISIA. *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* reflexa 5 partita. *Anth.* magnæ, erectæ. *Stigm.* simplex. *Drupa* isperma, supera.

- trinifolia. 1. *A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervosis, caule arboreo. Sloan. hist. jam. 2. t. 205.*

- coriacea. 2. A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- ferrulata. 3. A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- lateriflo- 4. A. racemis lateralibus axillaribusve compositis umbellatis, ra. foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- parasitica. 5. A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- excelsa. 6. A. racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. *Ait. hort. Kew. I. 261.*

259. LAUGERIA. Cor. 5 fida. Drupa nucleo 2-vel 5 loculari.

- odorata. 1. L. caule subspinoso, foliis subovatis acutis glabris, racemis paniculatis, nucleis quinquelocularibus. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 259. f. 16.*
- tomento- 2. L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis fa. dichotomis, nucleo biloculari, *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*
- lucida. 3. L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, nucibus bilocularibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 48.*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10 fida: laciniis alternis patulis. Bacca 10 sperma, rarius 1 sperma.

- Cajinito. 1. Chr. foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis, *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 51.*
- β) Chr. foliis subtus ferrugineis, superne glabris. γ) *Brown jam. t. 14. f. 2.* δ) *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 52.* ε) *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 53.*
- monopy- 2. pChr. foliis ellipticis acuminatis subtus tomentoso-aureis, renum. fructu ovato monospermo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

- microcar-3. Chr. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis oblongis obliquis monospermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- argenteum. 4. Chr. foliis falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 54.*
- rugosum. 5. Chr. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- glabrum. 6. Chr. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. stirp. amer., piñ. t. 55.*
- Macucu. 7. Chr. foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis. *Abl. pl. guj. I. p. 233. t. 92.*

RINOREA. *Petala* 10: interiora minora. *Cal.* 5 partitus. *Anther.* 2valves. *Germen* & *stilus* villosus. *Stigma* obtusum.

guianensis. I. RINOREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 235. t. 93.*

RIANA. *Petala* 10 ovata. *Cal.* 5 partitus. *Germen* villosum. *Stilus* carnosus. *Stigma* capitatum.

guianensis. I. RIANA. *Aubl. pl. guj. I. p. 237. t. 94.*

CONOHORIA. *Petala* 5 incumbentia & tubum 5 lobum referentia. *Cal.* 5 partitus. *Stilus* flexuosus. *Stigma* capitatum.

flavescens. I. CONOHORIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 239.*

264. **SIDEROXYLON.** *Cor.* 5 fida: *Nectarium* (plurimis) squamis 5. *Stigma* simplex. *Bacca* 5 sperma.

* *inermia.*

mite.

I. S. floribus sessilibus corollæ nectario nullo. *mill. ic. t. 299.*
Commel. h. Ansel. 2. t. 100.

- inermis. 2. *S. foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. Dill. h. Elth. t. 265. f. 344.*
- melanophleum. 3. *S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis, nectario nullo. Jacq. h. Vind. 1. t. 71. Mant. p. 48.*
- Masticho-dendron. 4. *S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis unifloris, floribus nectario instructis. Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75.*
- fœtidissimum. 5. *S. foliis suboppositis, floribus patentissimis. Mant. p. 49. β) Sideroxylum pauciflorum. Jacq. fl. am. p. 55.*
- cymosum. 6. *S. foliis oppositis petiolatis, cymis compositis & decompositis. Suppl. p. 152.*
- sericeum. 7. *S. foliis obovato-lanceolatis subtus sericeo-tomentosis, baccis ovalibus. Walt. flor. carol. p. 100.*
- ** *spinosa.*
- tenax. 8. *S. subinermis, foliis deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunculis filiformibus. Mant. p. 48. Jacq. obs. bot. 3. t. 54.*
- lycioides. 9. *S. foliis deciduis lanceolatis utrinque lucidis. Du Hamel arb. 2. t. 68.*
- decandrum. 10. *S. foliis deciduis ellipticis. Mant. p. 48.*
- spinosum. 11. *S. foliis perennantibus. Commel. h. Amstel. 1. t. 83.*
- læve. 12. *S. foliis ellipticis lævibus subperennantibus; spinis foliiferis, pedunculis unifloris. Walt. flor. Carol. p. 100.*

BUMELIA. *Cor. 5 fida. Nectarium 5 phyllum. Drupa 1 sperma.*

- nigra. 1. *B. ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo lanceolatis glabris margine undulatis, ramulis floriferis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- pallida. 2. *B. ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis, floribus confertis lateralibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- retusa. 3. *B. foliis oppositis cuneato-ovatis retusis rigidis, floribus confertis axillaribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*
- montana. 4. *B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus axillaribus pedunculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 49.*

- rotundi- 5. B. foliis suborbicularis marginatis venosis coriaceis utriusque glabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 50.*
 falicifolia. 6. B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, floribus confertis axillaribus lateralibusque. *Syst. nat. XII. 3. p. 251.*
Achras falicifolia.
 pentagona. 7. B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, floribus axillaribus, drupis pentagonis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 50.*

MANGLILLA. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* minimus, 5partitus. *Stil.* o. *Drupa* globosa 1ocularis, 1sperma.

peruviana. 1. **MANGLILLA.** *Jussieu gen. plant. p. 151.*

265. **RHAMNUS.** *Cal.* tubulosus : squamis stamina munientibus. *Cor.* o. *Drupa.*

**spinosi.*

- catharticus. 1. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Regn. bot. t. 315.*
 buxifolius. 44. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 127.*
 infectorius. 2. Rh. spinis annotinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis repando-ferrulatis. *Mant. p. 49. Arauc. mem. 1. t. 14.*
 lycioides. 3. Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus.
 oleoides. 4. Rh. spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
 crenulatus. 41. Rh. ramulis spinescentibus, floribus dioicis quadrifidis trifidisve, foliis oblongis obtuse ferratis sempervirentibus. *At. hort. Kew. 1. p. 263.*
 saxatilis. 5. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis nunc hermaphroditis nunc monoicis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 53.*
 theezans. 6. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis ferrulatis, ramis divaricatis. *Mant. p. 207.*
 pentaphyllus. 7. Rh. spinis lateralibus, foliis solitariis quinatisque. *Syst. nat. XII. 4. p. 229.* *Rhamnus ficulus. Bocc. sic. t. 21.*

***Inermes.*

- Sarcophalus. 8. Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

- hydrien- 45. Rh. foliis ovalibus subdentatis, glabris subtus albidis.
 sis. *Hacq. pl. carn. alp. t. 2. f. 2.*
- myrtinus. 46. Rh. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus lucidis.
Burm. ind.
- volubilis. 9. Rh. caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis.
Suppl. p. 152.
- scandens. 39. Rh. caule volubili, foliis subovatis undulato-ferratis,
 floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- carolinia- 40. Rh. caule erecto, foliis laevibus oblongo-ovatis ferrulatis
 nus. subperennantibus, floribus hermaphroditis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- tetrago- 10. Rh. foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetra-
 nus. gonis. *Suppl. p. 153.*
- Micran- 11. Rh. foliis ovato lanceolatis obliquis pubescentibus,
 thus. stipulis lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown jam. t. 12. f. 2. an Celtis species?*
- cubenlis. 12. Rh. floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis
 rugosis integerrimis tomentosis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 49.*
- ellipticus. 13. Rh. floribus hermaphroditis, subtrigynis axillaribus um-
 bellatis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris.
Brown jam. p. 172. n. 1. t. 29. f. 2.
- myrtaci- 42. Rh. floribus hermaphroditis trigynis, foliis cordatis, ra-
 nus. mis cirrhiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 266.*
- glandulo- 43. Rh. floribus hermaphroditis racemosis, foliis ovatis obtuse
 fus. ferratis glabris basi glandulosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 265.*
- Sphæro- 14. Rh. floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subro-
 spermos. tundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis ferratis
 glabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 50.*
- colubri- 15. Rh. floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis
 nus. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 50.*
- alpinus. 16. Rh. floribus quadrifidis dioicis, foliis ovato-lanceolatis
 glanduloso-crenatis. *Hall. hist. stirp. Helv. t. 40.*
- pumilus. 17. Rh. repens, floribus nunc dioicis, nunc hermaphroditis,
 foliis ferratis. *Mant. p. 49. Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 141. t. 11.*
- Frangu- 18. Rh. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis.
 la. *Flor. dan. t. 278. Drupa clausa officulis 4.*

- lineatus. 19. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Burm. zeyl. t. 88.*
- Alaternus. 20. Rh. floribus dioicis stigmate triplici, foliis ferratis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 75. Drupa clausa: officulis pluribus.*
- rupestris. 21. Rh. floribus dioicis, caule humillimo, foliis subrotundo-acutis integerrimis. *Vill. pl. delph. 2. p. 531.*
- danuricus. 22. Rh. floribus dioicis, foliis ovato-acuminatis argute serrulatis. *Pall. it. 3. p. 721. Amm. ruth. p. 200. t. 33.*
- Erythroxylon. 23. Rh. floribus dioicis, foliis lanceolato-linearibus subtiliter ferratis. *Pall. it. 3. p. 722. t. I. f. 1.*
- surinaensis. 24. Rh. foliis perennantibus ellipticis argute dentatis nitidis glabris. *Scop. del. inf. 3. p. 10. t. 5.*
- hybridus. 25. Rh. floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis serratis vix perennantibus. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- alnifolius. 26. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis ferratis subtus reticulatis. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- latifolius. 27. Rh. floribus monogynis hermaphroditis: calicibus villosis, foliis ellipticis integerrimis. *Herit. fert. angl. p. 5. t. 8.*
- prinoides. 28. Rh. floribus polygamis, stilo subtriplici, foliis ovatis ferratis. *Herit. fert. angl. p. 6. t. 9.*
- *** *Aculeati.*
- Paliurus. 29. Rh. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Beol. h. Eyf. æst. 3. t. 9. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 43. f. 5. Drupa corticosa 3locularis.*
- Lotus. 30. Rh. aculeis geminatis: altero recurvò, foliis ovato-oblongis. *Shaw. afr. p. 631. ic.*
- Zizyphus. 31. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 43. f. 4. Regn. bot. t. 63. Drupa 2locularis, Ipyrena.*
- iguaneus. 32. Rh. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Commel. h. Amstel. 1. t. 73. an Celtis species?*
- Spina Christi. 33. Rh. aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Pluckn. alm. t. 197. f. 3.*
- heterogoneus. 47. Rh. aculeis geminis simplicibus recurvis, foliis ovatis serrulatis trinerviis lucidis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.*

- Nepaea.** 34. Rh. aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque laevibus. *Rumpf amb. 2. t. 42.*
- Jujuba.** 35. Rh. aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Rumpf amb. 2. t. 36. Gaertn. de fr. & sem. cent. 43. t. 4.*
- Cenoplia.** 36. Rh. aculeis solitariis recurvis, floribus aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subrus tomentosis. *Burm. zeyl. t. 61.*
- circumscissus.** 37. Rh. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, foliis oppositis bifidis obtordatis. *Suppl. p. 152.*
- Numularia.** 48. Rh. aculeis solitariis geminisque recurvis, foliis ovatis integerrimis, pedunculis corymbosis. *Pluckn. alm. t. 197.*
- Xylopyrus.** 38. Rh. aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 21.*

266. PHYLICA. *Perianth.* 5partitum turbinatum.
Petala 6. *Squamæ* 5 stamina
 munientes. *Capf.* 3cocca, infera, coronata.

- ericoides.** 1. Ph. foliis linearibus verticillatis. *Commel. h. Amst. 2. t. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- pubescens.** 2. Ph. foliis linearibus acutis pilosis subtus tomentosis, floribus spicatis: bracteis villosis filiformibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- eriophoros.** 3. Ph. foliis linearibus subpilosis subtus tomentosis margine revolutis, capitulis terminalibus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- bicolor.** 4. Ph. foliis linearibus pubescentibus, calicibus communibus corolla brevioribus. *Mant. p. 208.*
- amberbis.** 5. Ph. foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus. *Séb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
- stipularis.** 6. Ph. foliis linearibus stipulatis, floribus quinquenerviis. *Burm. afr. t. 43. f. 2.*
- strigosa.** 16. Ph. foliis lineari-lanceolatis: ramorum glabrescentibus; ramulorum hirsuto-substrigosis, capitulis terminalibus solitariis sessilibus strigosis. *Berg. fl. cap.*

- plumosa. 7. Ph. foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Seb. mus. t. 1. 23. f. 4. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- parviflora. 8. Ph. foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant. p. 209.*
- pinifolia. 9. Ph. foliis acerosis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis. *Suppl. p. 153.*
- spicata. 10. Ph. foliis cordato-sagittatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
- callosa. 11. Ph. foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p. 153.*
- dioica. 12. Ph. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant. p. 342.*
- cordata. 13. Ph. foliis cordato-ovatis patentibus, caule proliifero. *Commel. rar. t. 12.*
- buxifolia. 14. Ph. foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 44. f. 1.*
- racemosa. 15. Ph. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.

CARPODETUS. *Cal.* 5dentatus, germi ni adnatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* capitato-depressum. *Bacca* globosa 5locularis.

ferratus. 1. CARPODETUS. *Forst. char. gen. p. 17. t. 17.*

267. **CEANOTHUS.** *Petala* 5faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3locularis, 3sperma.

ameri- 1. C. foliis trinerviis. *Commel. h. amst. 1. t. 86.*
nus.

reclina- 2. C. foliis ovatis integris multinerviis, ramis dependen-
tus. tibus. *Brown. jam. p. 172. t. 29. f. 2.*

asiaticus. 3. C. foliis ovatis enerviis. *Burm. zeyl. t. 48.*

africanus. 4. C. foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis. *Mant. p. 342. Pluckn. phyt. 126. f. 1.*

capsularis. 5. *C. foliis ovato-cordatis acuminatis ferratis, capsulis trilobis debiscentibus. Forsk. fl. austr. p. 18.*

TURIA. *Flores monoici. Pomum rotundatum, 10sulcatum, calice patente, stilo, stigmatibus, staminumque rudimentis coronatum.*

cylindrica. 1. *T. pomis cylindricis utrinque attenuatis villosis, caule volubili quinquangulari scabro, foliis palmatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 165.*

Leloia. 2. *T. pomis conicis glabris, caule volubili, foliis trilobis. Forsk. fl. ag. arab. p. 165.*

cordata. 3. *T. foliis cordato-angulatis ciliatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 166.*

Gijef. 4. *T. pomis ovatis glabris, caule volubili scabro, sexangulari, foliis trilobis denticulatis utrinque scabris. Forsk. fl. ag. arab. p. 166.*

Moghadd. 5. *T. pomis ovali-oblongis glaberrimis, caule terete laevi, foliis trilobis: lateralibus subtrilobis. Forsk. fl. ag. arab. p. 166.*

MÆSA. *Perianth. duplex: exterius inferum, 2phyllum, persistens, inferius germini adnat. 1phyllum, 5dentatum. Cor. campanulata, 5fida. Bacca infera, globosa 1locularis, polysperma.*

arabica. 1. *MÆSA. Forsk. fl. ag. arab. p. 66.*

1250. **ARDUINA.** *Cor. 1petala. Stigma 2fidum, Bacca 2locularis. Sem. solitaria.*

bispinosa. 1. *ARDUINA. Mant. p. 52. Mill. ic. t. 300.*

CAMAX. *Cor. 1petala, rotata. Stigma 3-4. Bacca ovata, villosa, 4locularis, polysperma.*

guianensis. 1. *CAMAX. Aubl. pl. guj. 1. p. 198. t. 78.*

268. BÜTTNERA. Cor. 5 petala. Filamenta apice
petalis connata. Caps.
5 cocca muricata.

- scabra. 1. B. foliis lanceolatis : costa petiolisque aculeatis. *Aubl. pl. guj. 1. t. 96.*
- carthage- 2. B. foliis ovatis : costa petiolisque aculeatis. *Jacq. Strep. neusis. amer. piñ. p. 41. Cavanill. diff. 5. t. 149. f. 2?*
- micro- 3. B. ramis flexuosis lævibus, foliis inermibus. *Manz. p. phylla. 107. Jacq. h. Vind. 1. t. 29.*
- cordata. 4. B. foliis cordatis acuminatis ferratis subtus pubescen-
tibus : petiolis inermibus. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 150.*
- ovata. 5. B. foliis ovatis ferratis : petiolis inermibus, ramis quin-
quangularibus aculeatis caule erecto. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 149. f. 1. an totum genus monadelphis
potius accensendum?*

269. MYRSINE. Cor. semiquinquefida, connivens.
Germen corollam replens. Bacca
1 locularis, ovulis immaturis 5,
femine maturo 1, aut 2.

- africana. 1. M. baccis glabris, foliis acutis. *Commel. h. amst. 1. t. 64. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59. f. 1.*
- retusa. 2. M. baccis glabris, foliis obtusis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 271.*
- scabra. 3. M. baccis tuberculatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. p. 282. t. 59. f. 1.*

BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Bacca 1 sperma,
Sem. arillatum.

- japonica. 1. Bl. foliis ferratis glabris. *Thunb. nov. pl. gen. 1. p. 7. ic.*
- villosa. 2. Bl. foliis ferratis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 96.*
- crispa. 3. Bl. foliis oblongis crispis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 97.*

PLOTEA. Cal. 5 dentatus. Cor. rosacea, 5 fida.
Bacca 1 sperma.

Adansoni. 1. PLOTEA. *Scopol. introd. gen. 868.*

ANTURA. *Cal.* 5partitus persistens. *Cor.* 1petala,
5partita. *Bacca* supera, ovalis,
2locularis: *loculis* 2spermis.

radiensis. 1. **ANTURA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 63.*

1276. **LEEA.** *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*
5fida: *nectarium* tubi cylin-
dricum.

♀. *Pericarp.* 6locular. *Sem.* so-
litaria.

æquata. 1. L. caule tereti-pubescente. *Mant. p. 124.*

crispa. 2. L. caule angulato-simbriato. *Mant. p. 124.*

1281. **CANARIUM.** *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus.
Cor. 3petala.

♀. *Stigma* sessile. *Drupa*
nuce trigona.

commune. 1. **CANARIUM.** *Rumpf amb. 2. t. 47.*

CADABA. *Cal.* 4phyllus, deciduus. *Cor.* 4petala.
Nectar. tubulosum. *Caps.* pedicel-
lata, cylindrica, 1locularis, 2valvis,
polyperma.

rotundi- 1. C. foliis orbiculatis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 68.*
folia.

farinosa. 2. C. foliis ovatis oblongis farinosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 68.*

glandulosa. 3. C. ramis, foliis, calice pistilloque glandulosis villosis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 68.

270. **CELASTRUS.** *Cor.* 5petala, patens. *Caps.*
3angularis, 3locularis.
Sem. calyptrata.

*-incrimmes.

scandens. 1. C. caule volubili. *Du Hamel arbr. 1. t. 95. Theca*
antrofa.

- punctatus. 2. *C. ramis scandentibus punctatis, foliis ovatis serratis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- procumbens. 3. *C. procumbens, foliis ovatis serratis, floribus axillaribus subsolitariis. Suppl. p. 153.*
- striatus. 4. *C. ramulis erectis striatis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis sparsis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 98.*
- acuminatus. 5. *C. foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. Suppl. p. 154.*
- myrtilifolius. 6. *C. foliis ovatis ferrugatis, floribus racemosis, caule erecto. Sloan, hist. jam. 2. t. 193. f. 1.*
- crenatus. 7. *C. foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus. Forsk. fl. austr. p. 19.*
- microphyllus. 8. *C. foliis ovatis obtusis integris, cymis terminalibus dichotomis. Suppl. p. 154.*
- bullatus. 9. *C. foliis ovatis integerrimis. Pluckn. alm. t. 28. f. 5.*
- castanoides. 10. *C. foliis ovatis utrinque acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. Herit. fert. angl. p. 6. t. 10.*
- lucidus. 11. *C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Mant. p. 49. Herit. stirp. nov. 3. t. 25.*
- octogonus. 12. *C. foliis ellipticis angulatis subnerviis perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- undulatus. 13. *C. foliis lanceolatis suboppositis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- orbiculatus. 14. *C. foliis rotundatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- filiformis. 16. *C. foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. Suppl. p. 153.*
- alatus. 17. *C. ramis alatis. Thunb. fl. jap. p. 98.*

** *Spinosi.*

- pyracanthus. 18. *C. spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. Pluckn. phyt. t. 126. f. 2. 3.*
- buxifolius. 19. *C. spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. Pluckn. phyt. t. 202. f. 3.*
- integrifolius. 20. *C. spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153.*
- linearis. 21. *C. spinis foliosis, foliis linearibus integris. Suppl. p. 153.*

RUYSCHIA. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata sub-
jecta. *Cor.* reflexa. *Stil.* o. *Fruct.*
polypermus.

elusiæfo- 1. *R. foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea soli-*
lia. *taria. Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 2.*

Surubea. 2. *R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis, venosis,*
floribus bracteis tripartitis. Aubl. pl. guj. p. 244. t. 97.

271. **EUONYMUS.** *Cor.* 5petala. *Caps.* colorata,
5gona, 5locularis, 5val-
vis. *Theca* antrofa. *Sem.*
calyptrata.

america- 1. *E. floribus omnibus quinquesidis, foliis sessilibus inte-*
nus. *gerrimis. Commel. h. amst. L. t. 81.*

Tobira. 2. *E. floribus quinquesidis, foliis oblongis retusis integris.*
Thunb. fl. jap. p. 99. Kaempf. amon. exot. 5. p.
797. ic. 1. 1. 1.

ægyptis. 3. *E. floribus quinquesidis, foliis alternis ovatis ferrulatis.*
Forsk. fl. æg. arab. p. 204.

latifolius. 4. *E. floribus plurimis quinquesidis, capsulis alato-angu-*
latis: pedunculis folio longioribus. Jacq. fl. austr. 3.
t. 289.

europæus. 5. *E. floribus plurimis quadrifidis, foliis sessilibus. Bulliard;*
herb. Franc. t. 135.

verrucosus. 6. *E. floribus omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. Suppl.*
p. 154. Jacq. fl. austr. 1. t. 49.

atropurpu- 7. *E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis pec-*
reus. *tiolatis acutis. Jacq. h. Vind. 2. t. 120.*

japonicus. 8. *E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis ferratis.*
Suppl. p. 154.

POLYCARDIA. *Cor.* 5petala. *Caps.* coriacea,
5locularis, 5valvis. *Semina*
pauca ad hilum semiarillata:
arillo laciniato.

madagas- 1. **POLYCARDIA.** *Jussieu gen. plant. p. 377.*
capensis.

- villosam. 23. *D. foliis ovato-oblongis acutiusculis subfessilibus villosis, floribus terminalibus angustis. Berg. fl. cap.*
- margina- 18. *D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. rum. Suppl. p. 155.*
- barbige- 19. *D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. rum. Suppl. p. 155.*
- tetrage- 20. *D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, num. ramis unifloris. Suppl. p. 155.*

HOVENIA. *Petala* 5 convoluta. *Stigma* 3fidum. *Caps.* 2locularis, 3valvis.

- dulcis. 1. *HOVENIA. Thunb. fl. jap. p. 101. Kaempf. amon. ex. 5. p. 808. ic. p. 809.*

274. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* unguibus petalorum inserta. *Stigma* 2fidum. *Drupa* sicca, infera, 2locularis. *Sem.* pauca, compressa.

- nodiflora. 1. *Br. foliis imbricatis triquetris acutis. Mant. p. 343. Pluckn. mant. t. 346. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 10.*
- paleacea. 2. *Br. foliis quinquefariam imbricatis appressis, corymbo-terminali, paleis capitulorum exsertis. Mant. p. 559.*
- lanuginosa. 3. *Br. foliis linearibus patulis apice callofis. Pluckn. alm. t. 318. f. 4.*
- radiata. 4. *Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante: foliolis intimis coloratis. Syst. nat. XII. 3. p. 180. Phylla radiata.*
- glutinosa. 5. *Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante foliolis omnibus coloratis. Mant. p. 210.*
- verticillata. 6. *Br. foliis triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. Suppl. p. 156.*
- abrotanoides. 7. *Br. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callofis. Burm. afr. t. 100. f. 1.*
- ciliata. 8. *Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis.*

1247. **CYRILLA.** *Petala* acuta, receptaculo inserta.
Stilus 2fidus, persistens.
Capsf. 2locularis,

racemiflora. I. **CYRILLA.** *Mant. p. 50. an cum Itca in unum genus
 conjungenda ?*

275. **ITEA.** *Petala* longa, calici inserta. *Capsf.* 1lo-
 cularis, 2valvis.

virginica. I. **ITEA.** *Du Hamel arb. 1. t. 126.*

GERUMA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens.
Cor. 5petala, calice longior. *Stigma*
 3. *Capsf.* supera, ovalis, 4locularis,
 4valvis, 2sperma.

alba. I. **GERUMA.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 62.*

CATHA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, corolla brevior.
Cor. 5petala, infera. *Nectar.* cyathi-
 forme. *Capsf.* oblongo-cylindrica,
 3locularis : loculis 1spermis.

inermis. I. *C. foliis ovato-lanceolatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 62.*

spinosa. 2. *C. foliis ovatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 64.*

PITTOSPORUM. *Cal.* 5phyllus, inferus deciduus.
Petala 5 unguibus in tubum
 urceolatum conniventibus :
 laminis patulis. *Stil.* filifor-
 mis. *Capsf.* 3locularis : locu-
 lis refina liquida planis.

tenuifo- I. *P. capsulis rugosis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 59.
 lium. f. 7.*

umbella- 2. *P. capsulis punctis elevatis scabris. Gaertn. de fr. &
 tum. sem. cent. 4. t. 59. f. 7.*

coriaceum. 3. *P. capfulis bivalvibus, foliis coriaceis. Ait. hort. Kew. 3. p. 488.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5phyllus, supra basin corollæ adhærens. *Cor.* 5petala, irregularis, posterius cornuta. *Antheræ* cohærentes. *Capf.* 3valvis, 1ocularis.

* *acaules.*

palmata. 1. *V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. Pluckn. ameth. t. 447. f. 1.*

pedata. 2. *V. foliis pedatis septempartitis. Pluckn. alm. t. 114. f. 7.*

pinnata. 3. *V. foliis pinnatifidis. Gmel. fib. 4. t. 49. f. 4.*

lanceolata. 4. *V. foliis lanceolatis arenatis. Gmel. fib. 4. t. 49. f. 2.*

primulifolia. 5. *V. foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.*

sagittata. 40. *V. foliis oblongis acutis cordato-sagittatis ferratis basi incis, floribus inversis. Ait. hort. Kew. 3. p. 287.*

cucullata. 41. *V. foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis, floribus inversis: petalis oblique flexis. Ait. hort. Kew. 3. p. 288.*

obliqua. 42. *V. foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis; petalis oblique flexis. Ait. hort. Kew. 3. p. 288.*

hirta. 6. *V. foliis cordatis pilosis-hispidis. Mant. p. 483. Flor. dan. t. 618.*

odorata. 7. *V. foliis cordatis, stolonibus reptantibus. Mant. p. 483. Flor. dan. t. 309.*

cordata. 8. *V. foliis cordatis ferratis lavibus. Walt. flor. carol. p. 289.*

villosa. 9. *V. foliis villosis cordato-ovatis. Walt. flor. carol. p. 101.*

palustris. 10. *V. foliis reniformibus. Flor. dan. t. 83.*

* *caulescentes.*

† *floribus resupinatis.*

‡ *stipulis indivisis.*

Krokeri. 11. *V. foliis cordato-reniformibus, floribus corollatis. Kroker flor. silcf. 2. 2. p. 512.*

- canina. 12. V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mant. p. 484. Curt. flor. Lond. t. 108.*
- montana. 13. V. caulis erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus inferioribus apetalis. *Morif. hist. pl. 2. t. 7. f. 7.*
- pumila. 14. V. caule erecto, foliis ovato-ellipticis crenatis glabris, stipulis serratis. *Villars pl. Delph. 2. p. 666.*
- cenisia. 15. V. caulis filiformibus indivisis prorepentibus, foliis ovatis integerrimis glabris. *Allion. pedem. t. 3. f. 4.*
- canaden- 16. V. caule erecto teretiusculo, foliis cordatis acuminatis
fis. glabris, stipulis integris.
- stricta. 43. V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis
ferratis, stipulis lanceolatis ferrato-ciliatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- pubescens. 44. V. caule erecto villosulo tereti, foliis cordatis acutis
pubescentibus, stipulis oblongis apice serrulatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- mirabilis. 17. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus
caulinis apetalis. *Jacq. fl. austr. t. 19.*
- riphæa. 18. V. foliis inferioribus orbiculatis; superioribus lanceo-
latis ferratis, pedunculis axillaribus. *Krock. flor. silf. 2. 2. p. 517.*
- biflora. 19. V. caule bifloro, foliis reniformibus ferratis. *Flor. dan. t. 46.*
- numulari- 20. V. caule brevi bifloro, foliis subrotundis obiter cre-
folia. natis, stipulis lanceolatis ferratis. *Allion. fl. ped. t. 9. f. 4.*
- uniflora. 21. V. caule unifloro, foliis ovatis dentatis. *Gmel. sib. 4. t. 48. f. 5.*
- procum- 22. V. procumbens, foliis linearibus confertis. *Suppl. bens. p. 397.*
- + + stipulis pinnatifidis, stigmate urceolato.
- decum- 23. V. caule decumbente brevissimo, foliis lanceolatis ob-
bens. tusis obsolete ferratis. *Krock. fl. silf. 2. 2. p. 520.*
- tricolor. 24. V. foliis ovatis dentatis, corollis calice glabro duplo
majoribus. *Flor. dan. t. 623.*
- arvensis. 25. V. foliis ovato-oblongis dentatis, corollis calici hir-
futo æqualibus.

- grandiflo- 26. *V. caule triquetto simplici, foliis oblongiusculis. Bar-*
ra. *rel. ic. 691. 692.*
- calcarata. 27. *V. caule abbreviato, foliis subovatis, nectariis calice*
longioribus. Hall. stirp. helv. n. 666. t. 17 ?
- cornuta. 28. *V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, nectariis*
subulatis corolla longioribus.
- arbores- 29. *V. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis.*
cens. *Barrel. ic. 568.*
- † † *floribus credis.*
- stipularia. 30. *V. caule simplici reptante, foliis ovato-lanceolatis :*
crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis
terminalibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 117.
- parviflora. 31. *V. caulibus diffusis debilibus polyphyllis, foliis ovatis*
petiolatis serratis, floribus axillaribus solitariis. Suppl.
p. 396.
- enneasper- 32. *V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus*
ma. *integerrimis distantibus, calicibus posterius æqualibus.*
Burm. zeyl. t. 85.
- suffruti- 33. *V. caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis*
cosa. *confertis, calicibus posterius æqualibus.*
- Calceola- 34. *V. caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis*
ria. *pilosis, floribus solitariis.*
- oppositifo- 35. *V. caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, flo-*
lia. *ribus racemosis.*
- Hylean- 36. *V. arborescens scandens aculeata, foliis oblongis obtusis*
thus. *glabris. Jacq. stirp. amer. pic. t. 260. f. 21.*
- Ipecacu- 37. *V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. Vandell.*
anha. *fasc. 1771.*
- Itubu. 38. *V. foliis ovatis acutis denticulatis caulibusque ramosis*
tomentosis. Aubl. pl. guj. 2. p. 358. t. 318.
- diandra. 39. *V. caule serpente herbaceo, foliis oblongis, pedun-*
culis unifloris.

1008. **IMPATIENS.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala , irregularis , nectario cucullato. *Stamina* cohærentia. *Capf.* supera , 1-ocularis , in valvas 5 spiralter diffiliens.

* *pedunculis unifloris.*

- finensis.* 1. *I. pedunculis solitariis* , foliis oppositis ovatis , nectariis arcuatis.
- latifolia.* 2. *I. pedunculis solitariis* , foliis ovatis : ferraturis lanceolatis , nectariis flore longioribus. *Rheed. h. malab.* 9. t. 48.
- rosmarini-folia.* 3. *I. pedunculis solitariis* , foliis oppositis linearibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 29.
- oppositifolia.* 4. *I. pedunculis aggregatis* , foliis oppositis linearibus. *Rheede h. malab.* 9. t. 31 ?
- cornuta.* 5. *I. pedunculis aggregatis* , foliis lanceolatis , nectariis flore longioribus. *Burm. zeyl.* t. 16. f. 1.
- Balsamina.* 6. *I. pedunculis aggregatis* , foliis lanceolatis : superioribus alternis , nectariis flore brevioribus. *Knorr del. hort.* 2. t. B. 3. *Regn. bot.* t. 268.

** *pedunculis multifloris.*

- biflora.* 7. *I. pedunculis subbifloris* , foliis ovatis ferratis. *Walt. flor. carol.* p. 219.
- triflora.* 8. *I. pedunculis trifloris solitariis* , foliis angustolanceolatis. *Burm. zeyl.* t. 116. f. 2.
- Noli me tangere.* 9. *I. pedunculis multifloris solitariis* , foliis ovatis , geniculis caulinis tumentibus. *Flor. dan.* t. 588.

276. **GALAX.** *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10-phyllus. *Capf.* 1ocularis , 2-valvis , elastica.

aphylla. 1. **GALAX,**

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5petala ;
infundibuliformis , basi ad
receptaculo adnata. *Capsf.*
lignosa , 5locularis , 5valvis.
Semina deorsum imbricata ,
ala membranacea.

odorata. 1. *C. floribus paniculatis. Brown jam. t. 10. f. 1.*

MELHANIA. *Cor.* 5petala, campanulata. *Cal.* du-
plex , persistens ; *exterior* 3phyllus ,
interior 5phyllus. *Nectarii* laciniæ
staminibus interfertæ. *Stigma* 5.
Capsf. globosa , supera , angulis in
valvas dehiscens , 5locularis : locu-
lis 4spermis.

velutina. 1. MELHANIA. *Forsk. fl. ægypt. arab. p. 64.*

1020. AYENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* connata in
stellam unguibus longis. *An-
theræ* sub stella germi-
ni pro-
ximæ. *Capsf.* composita , pedi-
cellata , 5cocca. *Sem.* solita-
ria , inversa.

pußilla. 1. *A. foliis cordatis glabris. Ad. Stockh. 1756. t. 2.
Gaërtn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 4.*

lævigata. 2. *A. foliis ovatis integris glaberrimis , germine pedicel-
lato , nectario decemfido radiato. Swarts nov. pl.
gen. & sp. p. 97.*

tomentosa. 3. *A. foliis ovato-subrotundis tomentosis.*

magua. 4. *A. foliis cordatis pubescentibus , germine sessili ; an
potius integrum genus ad monadelphiam spectat ?*

1327. **GLUTA.** *Cal.* campanulatus deciduus. *Petal.* 5, inferne adglutinata receptaculo. *Filamenta* apici ejus inserta. *Germen* insidens.

Benghas. 1. **GLUTA.**

ELÆODENDRUM. *Cor.* 5petala. *Drupa* ovata : nuce 2loculari.

orientale. 1. **ELÆODENDRUM.** *Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 32. Gaertn. de fr. & sem. cens. 4. t. 57. f. 5?*

MEESIA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Cor.* 5petala patens : peralis lanceolatis. *Drupa* 5 obovato-reniformes, 1loculares, 1spermæ.

lerrata. 1. **MEESIA.** *Rheed. h. malab. 5. t. 48. Gaertn. de fr. & sem. cens. 5. t. 70. f. 6.*

BRASILIIUM. *Flores* dioici.

♀. *Cal.* persistens, 5partitus inferus. *Petal.* 5 lanceolata. *Stil.* 0. *Stigm.* 2lobum. *Drupa* ovalis. *Nux* 1locularis.

hirsutum. 1. **Br. foliis** hirsutis. *de la Marck aë. parif. ann. 1783. p. 345. Aubl. pl. guj. suppl. p. 37. t. 390.*

glabrum. 2. **Br. foliis** glabris. *de la Marck aë. parif. 1784. p. 346. Pseudo-brasilium glabrum.*

CALODENDRUM. *Cor.* explicata, 5petala. *Nectarium* 5phyllum. *Capf.* 5locularis.

capense. 1. **CALODENDRUM.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 41-43.*
D d

1352. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, linguata.
Stigma capitatum.
Bacca 2locularis, polyperma.

myrtilloides. 1. ESCALLONIA. *Suppl.* p. 156.

1373. CORYNOCARPUS. *Neclaria* 5 petalifor-
 mia cum petalis
 alterna, basi glandulifera.

laevigata. 1. CORYNOCARPUS. *Suppl.* p. 156. *Forster charad. gen.* t. 16.

1374. ARGOPHYLLUM. *Cor.* 5petala. *Neclarium*
 pyramidale, 5an-
 gulare, corollae longi-
 tudine.

nitidum. 1. ARGOPHYLLUM. *Suppl.* p. 156. *Forst. char. gen.* t. 15.

278. MANGIFERA. *Cor.* 5petala. *Drupa* reniformis.

Amba. 1. *M. foliis simplicibus, stamine unico fertili. Forsk. fl. ag. arab.* p. 205.

Indica. 2. *M. foliis simplicibus, staminibus quinque fertilibus. Suppl.* p. 157. *Rumpf amb.* I. t. 25.

glauca. 3. *M. foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppositis divaricatis dichotomis. Fr. Rottb. nov. ad. dan.* 2. p. 534. t. 4.

pinnata. 4. *M. foliis pinnatis, staminibus decem. Suppl.* p. 156. *nonne distinctum genus constituit?*

280. HIRTELLA. *Cor.* 5petala. *Filamenta* longissima, persistentia, lateralia. *Stil.* lateralis. *Bacca* isperma.

americana. 1. *H. foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis, floribus triandris. Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 11.

panicula- 2. H. foliis ellipticis hirsutis nitidis subcoriaceis, racemis
ta. erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 51.

PAYPAYROLA. *Petala* 5 tubum referentia, apice
reflexa, receptaculo inserta.
Cal. 5partitus. *Stigma* 2lo-
bum. *Pericarp.* 2loculare.

guianensis. I. PAYPAYROLA. Aubl. pl. guj. I. p. 249. t. 99.

1249. **PLECTRONIA.** *Petala* 5, calicis fauci inser-
ta. *Bacca* 2sperma infera.

ventosa. I. PLECTRONIA. Mant. p. 52. Burm. afr. t. 94.

281. **RIBES.** *Petala* 5 & stamina calicis inserta. *Stil.*
2fidus. *Bacca* polysperma, infera,
1locularis.

* *inermia*, Ribesia.

rubrum. 1. R. racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Knorr
del. hort. I. v. I. 5.

petraeum. 2. R. racemis florentibus erectis, frutescentibus pendulis.
Jacq. pl. rar. ic. I. t. 39.

alpinum. 3.² R. racemis erectis : bracteis flore longioribus. Jacq. fl.
austr. I. t. 47. Flores saepissime dioici.

nigrum. 4. R. racemis pilosis, floribus oblongis. Flor. dan. t. 556.

floridum. 5. R. racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore
vix brevioribus. Herit. stirp. nov. I. p. 4. t. 2. f. 2.
Moench Verq. v. Weissenf. t. 7.

prostratum. 6. R. baccis hirsutis. Herit. stirp. nov. I. p. 3. t. 2. f. 1.

polycar- 7. R. caule procumbente, racemis pendulis, baccis maxi-
pon. mis. Gmel. fl. sib. 3. p. 173.

** *aculeata*, Grossularia.

diacan- 8. R. foliis incisus, aculeis geminis ad gemmas. Suppl.
thum. p. 157. Pallas it. 3. p. 722. t. I. f. 2.

- reclinatum. 9. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.
- Grossularia. 10. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Knorr del. hort. 2. t. G.*
- Uva crispa. 11. R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Flor. dan. t. 546. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 28. f. 49.*
- oxyacanthoides. 12. R. ramis undique aculeatis. *Dill. h. Elth. t. 139. f. 116.*
- cynosbati. 13. R. aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 123.*

282. GRONOVIA. *Petala 5 & stamina, calici campanulato inserta. Bacca sicca, 1 sperma, infera.*

scandens. 1. GRONOVIA. *Mant. p. 343. Mart. cens. 1. t. 38.*

MOLLIA. *Cal. 5 dentatus. Cor. 5 petala. Germ. immatur. 2 loculare. Caps. matura infera, 1 locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine hians.*

imbricata. 1. MOLLIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 5. Jungia.*

1296. AQUILICIA. *Cal. 5 fidus. Cor. 5 petala. Nectarium urceolatum squamis 15. Bacca depressa, tortulosa, 5-6 pyrena.*

Sambucifolia. 1. AQUILICIA. *Mant. p. 211. Burm. ind. t. 24. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 57. f. 7.*

283. HEDERA. *Petala 5 oblonga. Bacca 5 locularis, 5 sperma, exsucca calice cincta.*

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatisque. *Blackw. herb. t. 188.*

quinquefolia. 2. H. foliis quinatis ovatis serratis. *Corn. canad. t. 100.*

- pendula. 3. H. foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis.
pendulis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 51.*
nutans. 4. H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nulantibus hemisphaericis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 51.*

MELICYTUS. Flores dioici. Cal. 5dentatus.

♀. *Nectarium squamis 5. Caps. bac-
catailocularis, polysperma.*

ramiflo- I. MELICYTUS. *Forst. char. gen. p. 62. t. 62.*
rus.

284. **VITIS. Petala apice cohærentia, emarcida.**
Bacca 5sperma, supera.

- vinifera. 1. V. foliis lobatis sinuatis nudis. *Blackw. herb. t. 154.*
tadica. 2. V. foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. io. 59. f. 2.*
vulpina. 3. V. foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.
Labrusca. 4. V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
Sloan. hist. jam. 2. t. 210. f. 4.
hetero- 5. V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque fer-
phylla. ratis nudis. *Thunb. fl. jap. p. 103.*
trifolia. 6. V. foliis ternatis : foliolis subrotundis ferratis. *Rumpf
amb, 5. t. 166. f. 2.*
laciniosa. 7. V. foliis quinatis : foliolis multifidis. *Corn. canad. t. 183.*
japonica. 8. V. foliis quinatis subpedatis glabris : foliolis crenatis ;
crenatis aristatis. *Thunb. fl. jap. p. 104.*
penta- 9. V. foliis quinatis : foliolis indivisis ferratis. *Thunb. fl.
phylla. jap. p. 105.*
hepta- 10. V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Mant. p. 212.
phylla.*
arborea. 11. V. foliis supradecompositis : foliolis lateralibus pin-
natis. *Pluckn. mant. t. 412. f. 2.*

285. LAGOECIA. *Involucrum* universale & partiale. *Petala* 2cornia. *Sem.* solitaria, infera.

cuminoides. 1. LAGOECIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*

1234. RORIDULA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* basi glandula 2-dyma. *Caps.* 3valvis, 3-ocularis. *Sem.* solitaria.

dentata. 1. RORIDULA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 8?*

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5petala, fimbriata. *Cal.* 5phyllus. *Nectarium* 5phyllum cum petalis alternans. *Caps.* 1ocularis.

erecta. 1. S. caule simplici. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 77.*

Adima. 2. S. caulibus ramosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 251. t. 100. f. 2.*

LOGANIA. *Cor.* 5petala, carnosa, reflexa. *Cal.* coriaceus, 5-6phyllus. *Filam.* basi dilatata. *Stigm.* 5 radiata. *Pericarp.* 5loculare.

pentactina. 1. LOGANIA. *Scopol. introd. g. 1476.*

CAROXYLON. *Cor.* 5petala. *Nectarium* 5phyllum, connivens, corollæ infertum. *Semen* tunica vestitum.

Salsola. 1. CAROXYLON. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 37. 38.*

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 5petala.
Stigma 3fidum. *Capf.* 3val-
 vis, 1ocularis, 3sperma

virginica. 1. Cl. foliis linearibus. *Pluckn. alm. t.* 102. *f.* 3.

sibirica. 2. Cl. foliis ovatis. *Ad. Stockh.* 1746. *t.* 5.

portula- 3. Cl. caule arboreo erecto. *Jacq. Collec.* *t.* 22.
 caria.

1297. HELICONIA. *Spatha* universalis partiali-
 que. *Cal.* o. *Cor.* 3petala.
Nectar. 2phyllum. *Capf.*
 3cocca.

Bihai. 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario di-
 phylo hastato libero. *Mant.* 211. *Syst. nat.* XII. 3.
p. 667. Musa Bihai. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 62. *f.* 2. an.
 distincti generis?

strelizia. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis: basi ovato-
 rotundata nectario hastato triphylo libero. *Suppl. p.*
 157. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 285. *t.* 2.

psittaco- 3. H. foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescen-
 rum. tia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lan-
 ceolato diphylo adnato. *Suppl. p.* 158.

hirsuta. 4. H. foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis,
 inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lan-
 ceolato diphylo adnato. *Suppl. p.* 158.

alba. 5. H. foliis reticulatis, nectario triphylo, pericarpio poly-
 permo. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 284. 285.

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o.
Stigma 2fidum.
Sem. solitaria.

aspera. 1. A. caule fruticoso erecto, calicibus reflexis spicæ adpressis.
Rumpf. amb. 6. *t.* 12. *f.* 1.

lappacea. 2. A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis:
 flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum unci-
 nato. *Suppl. p.* 160. *Burm. zeyl.* *t.* 18. *f.* 1. β) Achy-
 ranthes echinata. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 12.

- muricata. 3. *A.* caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicatis remotis ovatis : calicibus squarrosis. *Rumpf amb.* 5. t. 83. f. 2.
- patula. 4. *A.* caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl.* p. 160.
- prostrata. 5. *A.* caulibus prostratis fruticosis, spicis oblongis : flosculis binatis ; utrinque fasciculo uncinato. *Rumpf amb.* 6. t. 11.
- papposa. 6. *A.* caule fruticoso, foliis alternis crassiusculis linearicuneatis obtusis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- dichotoma. 7. *A.* caulibus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* p. 51.
- altissima. 8. *A.* caule suffruticoso scandente, paniculis terminalibus axillaribusque ramosis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 91. f. 2.
- villosa. 9. *A.* spicis axillaribus congestis villosis linearibus albis, foliis ovatis integris. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- paniculata. 10. *A.* foliis alternis petiolatis, capitulis lateralibus paniculatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- capitata. 11. *A.* foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis, capitulis terminalibus confertis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- polystachya. 12. *A.* caule decumbente, spiculis axillaribus terminalibusque confertis brevibus. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 48.
- decumbens. 13. *A.* caule decumbente, paniculis terminalibus axillaribusque. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 47.
- corymbosa. 14. *A.* foliis quaternis linearibus, panicula dichotoma corymbosa. *Burm. zeyl.* t. 65. f. 2.
- nivea. 15. *A.* foliis verticillatis ovatis tomentosis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 286. *an hujus generis ?*
- alternifolia. 16. *A.* caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis remotis : calicibus squarroso-patulis. *Mant.* p. 50. 344. *Suppl.* p. 159.

289. CELOSIA. *Cal.* 3phyllus, corollæ 5 petalæ facie. *Stamina* basi nectario plicato conjuncta. *Capf.* horizontaliter dehiscens.

- argentea. 1. *C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Rheed. h. malab. 10. t. 39.*
- virgata. 2. *C. foliis lanceolatis, spicis axillaribus scariosis, stigmate trifido. Jacq. coll. 2. p. 279. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 7.*
- lanata. 3. *C. foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. Jacq. h. Vind. 3. t. 85.*
- castrensis. 4. *C. foliis lanceolato - ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. Rumpf amb. 5. t. 84.*
- cristata. 5. *C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. Knorr del. hort. 1. t. H. 5. 6.*
- margaritacea. 6. *C. foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Rheed. h. malab. 10. t. 38. β) Celosia marilandica. Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
- gnaphaloides. 7. *C. fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. Suppl. p. 161.*
- coccinea. 8. *C. foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis.*
- paniculata. 9. *C. foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis. An eadem cum Achyranthe altissima?*
- trigyna. 10. *C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. Mant. p. 212. Jacq. h. Vind. 3. t. 15.*
- procumbens. 11. *C. caulibus decumbentibus, pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. Murr. comm. goett. 1782. t. 5. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 60. Herit. stirp. nov. 1. t. 3.*
- nodiflora. 12. *C. foliis cuneiformi-acutiusculis, spicis globosis lateralibus. Jacq. h. Vind. 1. t. 98.*
- corymbosa. 13. *C. foliis linearibus, corymbo dichotomo. Retz. obs. bot. 2. p. 13.*
- baccata. 14. *C. floribus trigynis, fructibus baccatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 23.*

- pyrami- 15. *C. foliis inferioribus lanceolatis undulatis: superioribus*
dalis. linearibus, spicis pyramidalibus. *Burm. ind. t. 25.*
f. 1.

CHENOLEA. *Cal.* 1phyllus, globosus, 5fidus. *Caps.*
1valvis, 1sperma.

diffusa. 1. **CHENOLEA.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 9. 10.*

290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5phyllus, cartilagineus.
Cor. o. Stigma simplex.
Caps. 5valvis, 1sperma.

brachia- 1. *I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis lævibus.*
tum. *Mant. p. 50. 213. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyran-*
thes brachiata. Pluckn. alm. t. 334. f. 5.

sanguino- 2. *I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congest-*
lentum. *tis. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes sanguino-*
lenta. Rumpf amb. 7. t. 27. f. 2.

frutes- 3. *I. caule fruticoso dichotomo, foliis oppositis pulverulentis.*
cens. *Herit. stirp. nov. 4. p. 75. t. 37.*

canarien- 4. *I. fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque-*
se. *ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.*
Suppl. p. 161.

suffruti- 5. *I. floribus lateralibus solitariis, caule suffruticoso.*
cosum.

lanatum. 6. *I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis*
alternis. *Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes la-*
nata. Burm. zeyl. t. 26. f. 1.

javanicum. 7. *I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis.*
Burm. ind. t. 65. f. 2.

Monso- 8. *I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis.*
niæ. *Suppl. p. 161. Pluckn. alm. t. 334. f. 2. an potius*
Celastræ species?

verticilla- 9. *I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.*
tum. *Flor. dan. t. 335.*

cymo- 10. *I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. Moris. hist. pl.*
sum. *2. t. 29.*

aristatum. 23. *I. floribus subfasciculatis, foliis lanceolatis sericeis*
aristatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 290.

- Paronychia. 11. I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis lævibus. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 46. β?*) Illecebrum Kopela. *Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 1.*
- capitulum. 12. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *Lobel. ic. 420.*
- bengalense. 13. I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 213.*
- arabicum. 14. I. floribus sparsis congestis, bracteis nitidis æquantibus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 51.*
- Achyranthes. 15. I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis: opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Dill. h. Elth. t. 7. f. 7.*
- polygonoides. 16. I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mant. p. 345. Sloan. hist. jam. 1. t. 86. f. 2.*
- fiscoidium. 17. I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 90.*
- sessile. 18. I. caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant. p. 345. Rumpf amb. 6. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum. 19. I. caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus ramosis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Pluckn. alm. t. 75. f. 9.*
- polygonifolium. 20. I. caulibus prostratis, foliis lævibus, floribus lateralibus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 557. t. 16.*
- echinatum. 21. I. caulibus ramosissimis prostratis, capitulis axillaribus sessilibus echinatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 128.*
- alsinefolium. 22. I. caulibus diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis. *Mant. p. 51. Scop. del. inf. 3. t. 13.*

AMANO. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Germen* 3angulare. *Stigma* 3gonum, concavum, fimbriatum.

guianensis. I. AMANO. *Aubl. pl. guj. 1. p. 256. t. 101.*

PLOCAMA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5fidæ.
Bacca 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. I. **PLOCAMA.** *Ait. hort. Kew.* I. p. 292.

291. **GLAUX.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Capf.* 1locu-
 laris, 5valvis, 5sperma.

maritima. I. **GLAUX.** *Flor. dan.* t. 548.

HEDYCREA. *Cal.* 1phyllus, hemisphæricus, 5den-
 tatus. *Cor.* o. *Drupa* ovalis :
Nux ovata fibris tecta 1locula-
 ris : putamine duro,

incana. I. **HEDYCREA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 119. t. 45.

292. **THESIUM.** *Cal.* 1phyllus, cui *stamina* inserta.
Sem. I. inferum.

Linophyl-I. *Th.* panicula foliacea, foliis linearibus. *Relhan. flor.*
 lon. cantabr. p. 99. ic.

panicula-2. *Th.* totum paniculatum. *Mant.* p. 51.
 tum.

bavarum. 3. *Th.* ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis, floribus
 paniculatis. *Schranck baier. flor.* I. p. 507.

alpinum. 4. *Th.* racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris.
Jacq. fl. austr. 3. t. 416.

amplexi-5. *Th.* racemis terminalibus, foliis cordatis sessilibus. *Mant.*
 caule. p. 213.

Frisea. 6. *Th.* floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis
 subulatis. *Mant.* p. 213.

spicatum. 7. *Th.* floribus spicatis lævibus, foliis subulatis brevissimis
 remotissimis. *Mant.* p. 214.

funale. 8. *Th.* floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso,
 foliis subulatis brevissimis.

capita-9. *Th.* floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis trique-
 tum. tris lævibus, bracteis ovatis.

- scabrum.* 10. Th. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaeque scaberrimis.
- strictum.* 11. Th. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant. p. 214.*
- umbellatum.* 12. Th. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Pluckn. mant. t. 342. f. 1.*
- Colpoon.* 13. Th. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Berg. fl. cap. t. 1. f. 1.*
- euphorbioides.* 14. Th. pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis carnos. *Mant. p. 214.*
- triflorum.* 15. Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p. 162.*
- spinosum.* 16. Th. foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. pl. 161.*
- lineatum.* 17. Th. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphylo, ramis rectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 162.*
- squarrosum.* 18. Th. foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
- fragile.* 19. Th. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*

GYMNOCARPOS. *Cal.* 5partitus, persistens, interius coloratus. *Cor.* o. *Stamina* 5 sterilia, præter fertilia. *Sem.* 1. nudum.

decandra. 1. GYMNOCARPOS. *Forsk. fl. æg. arab. p. 65.*

PAPULARIA. *Cal.* o. *Cor.* calicina 5fida; laciniis cum staminibus alternantibus. *Germen* superum.

crystallina. 1. PAPULARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 69.*

GYNOPOGON. *Cal.* persistens, semiquinquefidus, inferus. *Cor.* 5partita, tubo sub apice ventricoso; fauce coarctata. *Stigma* globosum didymum. *Bacca* pedicellata subglobosa: nucleo cartilagineo subbiloculari.

stellatus. 1. *G. foliis lanceolatis ternis lanceolatis. Forst. char. gen. p. 18. t. 18.*

Alyxia. 2. *G. foliis verticillatis quinis obovatis. Forst. fl. austr. p. 19.*

scandens. 3. *G. foliis oppositis ovatis costatis. Forst. fl. austr. p. 19.*

ANGUILLARIA. *Cal.* 5partitus, persistens: foliis ovato-lanceolatis æqualibus. *Cor.* 1petala, calice duplo longior: laciniis lanceolatis. *Stil.* filiformis. *Bacca* 1locularis, 1sperma.

bahamensis. 1. *A. bacca supera. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 1.*

zeylanica. 2. *A. bacca infera. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 1. Burm. zeyl. t. 103.*

BREYNIA. *Flores* polygami trioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0.

♀. *Antheræ* stilo proximæ, sessiles.

Bacca calice patentissimo coronata, 3locularis: *loculi* 2spermi.

disticha. 1. **BREYNIA.** *Forst. char. gen. p. 73. t. 73.*

PENNANTIA. *Flores* mere masculi & hermaphroditi in distincta planta. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala patens. *Stil.* 0. *Stigma* peltatum, subtrilobum.

corymbosa. 1. **PENNANTIA.** *Forst. char. gen. p. 67. t. 67.*

1167. CERATONIA. Flores polygami trioici. Cal. 5partitus. Cor. o.

♀ Stil. filiformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

Siliqua. 1. C. ramis inermibus. Knorr del. hort. 2. t. S. 7.
chilensis. 2. C. ramis spinosis. Molin. hist. nat. Chil. p. 148.

1162. PISONIA. Flores polygami, nunc dioici, nunc trioici. Cor. campanulata, 5fida.

♀ Stamina 5-7. Caps.ilocularis, 1sperma, evalvis, supera.

aculeata. 1. P. spinis axillaribus patentissimis. Sloan. hist. jam. 2. t. 167. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 4.

subcordata. 2. P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis: angulis apice muricatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 60.

inermis. 3. P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. Rheed. h. mal. 7. t. 17.

buxifolia. 4. P. inermis, corollis trifidis hirsutis, foliis subfessilibus reticulatis obovatis. Fr. Rottb. n. ad. dan. 2. p. 536. t. 4. f. 2.

coccineae. 5. P. inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 60.

1163. NYSSA. Flores polygami dioici. Cal. 5partitus. Cor. o.

♀. Drupa infera.

♂. Stam. 10.

aquatica. 1. N. foliis dentatis, pedunculis unifloris. Catesb. Car. 1. t. 41.

biflora. 2. N. foliis oblongo-lanceolaris integerrimis laevibus, pedunculis bifloris. Walt. flor. carol. p. 253.

multiflora. 3. N. foliis ovatis integerrimis subtus submentosis, pedunculis multifloris corymbosis, Walt. flor. car. p. 253.

capitata. 4. N. foliis cordato-ovatis subtus glaucis, capitulis globosis. *Walt. flor. carol. p. 253.*

1157. GOUANIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Antheræ* calyptra tectæ. *Stylus* 3fidus. *Fructus* inferus, 3partibilis.

Flores mere masculi inter hermaphroditos.

domingensis. 1. GOUANIA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 264. f. 96.*

1110. ANTIDESMA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o.

♂. *Antheræ* 2fidæ.

♀. *Stigm.* 5sessilia. *Drupa* baccata, 1locularis: putamine exterius scrobiculato.

alexiteria. 1. ANTIDESMA. *Rheed. h. mal. 4. t. 56. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 5. β)* *Ghesperubilla. l. m. c.*

293. RAUWOLFIA. Contorta. *Bacca* 2pyrena: officulis 2locularibus; seminibus solitariis.

nitida. 1. R. glaberrima nitidissima. *Voy. suppl. pl. Ehr. sel. t. CIX. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 52. f. 4.*

canescens. 2. R. subpubescens. *Jacq. stirp. am. piñ. t. 259. f. 17. Sloan. hist. jam. 2. t. 211. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 52. f. 4.*

tomentosa. 3. R. tomentosa. *Jacq. stirp. am. piñ. t. 46.*

1252. PÆDERIA. Contorta. *Stil.* 2fidus. *Bacca* vacua, fragilis, 2sperma.

fœtida. 1. PÆDERIA. *Mant. p. 52. Rumpf amb. 6. t. 160.*

1251. CARISSA. Contorta. *Baccæ* 2 polyspermæ.Curandas. 1. *C. foliis ellipticis obtusis. Mant. p. 52. Pluckn. alm. t. 305.*Spinarum. 2. *C. foliis ovatis acutis. Mant. p. 559. Rumpf amb. 7. t. 19. f. 1.*294. CERBERA. Contorta. *Drupa* 1sperma.parviflora. 1. *C. foliis abovatis stellatis. Forst. fl. austr. p. 19.*Abovai. 2. *C. foliis ovatis.*Manghas. 3. *C. foliis lanceolatis : nervis transversalibus. Petiv. gaz. t. 16. f. 4.*Thevetia. 4. *C. foliis linearibus longissimis confertis. Jacq. stirp. am. piñ. t. 47.*296. GARDENIA. Contorta. *Cor.* 1petala. *Antheræ* tubo corollæ sine filamentis insertæ. *Drupa* baccata, 2locularis. *Sem.* incumbencia, pulpa molli interposita.* *Inermes.*radicans. 1. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ellipticis, caple radicante. Thunb. diss. de Gardenia. n. 1. t. 1. f. 1.*florida. 2. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ovatis obtusis. Mant. p. 345. Suppl. p. 163. Ehrh. piñ. t. 15.*Thumber. 3. *G. corollis obtusis, calice tereti, foliis ovaris obtusis. Suppl. p. 162. Martin ad. Stockh. 1773. t. 11.*gummi- 4. *G. corollis obtusis, calice hirsuto, foliis oblongis obtusis. Suppl. p. 164. Thunb. de Gardenia. t. 2. f. 3.*latifolia. 13. *G. corollis hypocrateriformibus, calicis laciniis subulatis obtuse carinatis, foliis obovato-subrotundis. Alis. hort. Kew. 1. p. 294.*Mussaen- 5. *G. corollis acutis, calice hirsuto, foliis ovatis acutis. Mans. da. p. 45. Suppl. p. 163. Systemat. XII: 3. p. 168. Mus- saenda formosa. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 70.*

Rothman-6. *G. corollis acutis subcampanulatis, calice glabro, foliis
nia. oblongis acutis. Suppl. p. 165. Thunb. ad. Stockh.
1776. t. 2.*

* * *spinosa.*

spinosa. 7. *G. floribus sessilibus hirsutis. Suppl. p. 164. Thunb. de
Gardenia. t. 2. f. 4.*

uliginosa. 8. *G. corollis intus tubo hirsutis, ramis apice spinosis. Retz.
obs. bot. 2. p. 14.*

dumeto- 9. *G. floribus subpedunculatis utrinque hirsutis, spinis su-
rum. praaxillaribus. Retz. obs. bot. 2. p. 14.*

micran- 10. *G. floribus sessilibus glabris. Thunb. de Gardenia. t.
thus. 1. f. 2.*

jasminei- 11. *G. floribus pedunculatis glabris, spinis supraaxillaribus.
des. Retz. obs. bot. 2. p. 13. 14.*

Panda- 12. *G. floribus pedunculatis fasciculatis axillaribus glabris,
caki. foliis oppositis lanceolatis obtusis. Sonner. it. nov.
Guin. p. 46. t. 19.*

scandens. 13. *G. scandens, floribus pedunculatis. Thunb. diff. de
Gardenia. t. 2. f. 5.*

WILLUGHBEIA. Contorta. *Cor. hypocrateriformis. Antheræ sagittatæ. Stil. 4gonus. Stigma ovato-capitatum, 2 cuspidatum, orbiculo plano insidens. Bacca ovata 1-2 locularis, polysperma.*

acida. 1. *W. bacca biloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 265. t. 104.*

guianen- 2. *W. bacca uniloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 268. t. 105.
fis.*

Contortæ hæc, stilo duplici in stigma simplex coeunte, mediæ quasi inter monogynias & digynias; plurima certe ordinis secundi contortarum, decandrarum, an omnes? donec de eo confiteris, maneat locus a Linnæo assignatus.

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Caps.* lenticularis, erecta, echinata,ilocularis, 2-valvis, polysperma. *Semina* bracteata.

cathar- 1. ALLAMANDA. *Mart. p. 214. Suppl. p. 165. p. Aubl.*
tica. *pl. guj. 1. t. 106. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4.*
t. 61. f. 4.

295. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* nuda.

pufilla. 1. V. caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Suppl.*
p. 166. Murray comm. goett. 1772. t. 2. f. 1.

minor. 2. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis,
floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond. t. 172.*

major. 3. V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.
Curt. flor. Lond. t. 222. an mera minoris varietas?

lutea. 4. V. caule volubili, foliis oblongis. *Catesb. Car. 2. t. 53.*

rosea. 5. V. caule frutescente erecto, foliis ovato-oblongis: pe-
tiolatis basi bidentatis, floribus geminis sessilibus. *Mill.*
di2. t. 186.

297. NERIUM. Contorta. *Cor.* tubus terminatus
corona lacera. *Folliculi* 2 erec-
ti. *Sem.* plumosa.

Oleander. 1. N. foliis linearilanceolatis ternis. *Knorr del. hort. 2.*
t. N. 2.

corona- 2. N. foliis lanceolatis oppositis, ramis terminaliter opposi-
rium. *tis. Jacq. Coll. 1. p. 138.*

zeylani- 3. N. foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Burm. zeyl.*
cum. *t. 12. f. 2.*

divarica- 4. N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
tum.

antidyfen- 5. N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Burm. zeyl. t. 77.*
tericum.

299. ECHITES. Contorta. Cor. (ut plurimum) infundibuliformis: fauce nuda.
Folliculi 2longi, recti. Sem.
papposa.

- biflora. 1. *E. pedunculis bifloris. Jacq. stirp. am. piñ. t. 28. β1)*
Echites numularia. Burm. ind. t. 28. f. r.
- trifida. 2. *E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 31.*
- repens. 3. *E. pedunculis multifloris divisis, foliis lanceolato-oblongis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 35.*
- circinalis. 4. *E. pedunculis multifloris axillaribus articulatis, laciniis corollæ undulatis, foliis ellipticis, caule volubili. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- torulosa. 5. *E. pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 34.*
- asperuginis. 6. *E. pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis superne asperis, caule volubili. Plum. ic. 27.*
- domingensis. 7. *E. pedunculis racemosis, foliis cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- agglutinata. 8. *E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. Jacq. stirp. am. piñ. t. 30.*
- suberecta. 9. *E. pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 33.*
- quinqueangularis. 10. *E. pedunculis racemosis, foliis ovatis acutis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 32.*
- femiligyna. 11. *E. pedunculis opposite racemosis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis. Bergius ad. Vliessing. 3. p. 583. cum. ic.*
- corymbosa. 12. *E. racemis corymbosis flaminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 37.*
- floribunda. 13. *E. racemis corymbosis, foliis ovatis acuminatis: nervis parallelis, ramis erectiusculis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
- difformis. 24. *E. pedunculis corymbosis, caule volubili, foliis infimis sublinearibus: superioribus subovatis. Wals. flor. cal. fol. p. 98.*

- siphyliti- 14. *E. paniculis dichotomis : floribus spicatis , foliis ovatis*
ca. subpetiolatis glaberrimis costatis. *Suppl. p. 167.*
- spicata. 15. *E. spicis axillaribus brevibus , staminibus eminentibus ,*
foliis subovatis. *Jacq. stirp. amer. pīd. t. 36.*
- scholaris. 16. *E. umbellis compositis , foliis subverticillatis oblongis ,*
folliculis filiformibus longissimis. *Mant. p. 53. Rumpf*
amb. 2. t. 82.
- umbella- 17. *E. pedunculis umbellatis , foliis ovatis obtusis mucro-*
ta. natis , caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pīd. t. 29.*
- costata. 18. *E. pedunculis cymosis , foliis elliptico-lanceolatis acu-*
minatis. *Forst. fl. austr. p. 20. Rheede h. malab. 9. t. 14.*
- caudata. 19. *E. laciniis corollæ apice lineari longissimo. Mant. p. 52.*
Burm. ind. s. 26.
- annularis. 20. *E. caule volubili , corollis hypocrateriformibus : tubo*
annulo elevato. *Suppl. p. 166.*
- succulen- 21. *E. aculeis binis extrafoliaceis , foliis linearibus subtus*
ta. tomentosis. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa. 22. *E. aculeis binis extrafoliaceis , foliis lanceolatis glabris ,*
corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*
- hetero- 23. *E. pedunculis axillaribus paucifloris , foliis subpetio-*
phylla. lais oppositis scabriusculis supra villosis , caule terete
volubili lignoso. *Jacq. Colled. 1. p. 73.*

298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi 2 reflexi.*
Semina membranæ pro-
priæ infera.

- rubra. 1. *Pl. foliis ovato-oblongis : petiolis biglandulosis. Treu-*
Ehres. t. 41.
- alba. 2. *Pl. foliis lanceolatis revolutis , pedunculis superne*
tuberosis. *Jacq. stirp. amer. s. 38.*
- obtusa. 3. *Pl. foliis lanceolatis petiolatis obtusis. Catesb. Carol.*
2. t. 93.
- pudica. 4. *Pl. floribus limbo clausis.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* membranæ propriæ inserta.

- latifolia. 1. *C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 39.*
 Tamaquarina. 2. *C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 260. t. 102.*
 guianensis. 3. *C. foliis ovatis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 262.*
 angustifolia. 4. *C. foliis linearibus. Plum. ic. 72. f. 2.*

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* pulpæ immersa.

- citrifolia. 1. *T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. Jacq. stirp. ameg. piñ. t. 40.*
 discolor. 2. *T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 52.*
 laurifolia. 3. *T. foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. Sloan. hist. jam. 2. t. 186. f. 2.*
 grandiflora. 4. *T. foliis oppositis, caule dichotomo, calicibus inæqualibus laxissimis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. piñ. s. 41.*
 cymosa. 5. *T. foliis oppositis, floribus cymosis. Mant. p. 53. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 259. f. 10.*
 echinata. 6. *T. foliis oppositis, corymbis terminalibus, folliculis echinatis. Aubl. pl. guj. I. p. 263. t. 103.*
 amygdalifolia. 7. *T. staminibus extra tubum corollæ eminentibus. Jacq. stirp. am. piñ. t. 259. f. 11.*
 elliptica. 8. *T. herbacea, foliis subternis lanceolatis. Thunb. fl. jap. p. 111.*
 angustifolia. 9. *T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. Ait. hort. Kew. I. p. 300.*

Amsonia. 10. T. foliis alternis, caule subherbaceo. *Pluckn. phyt.*
t. 115. f. 3.

alternifolia. 11. T. foliis alternis, caule arborescente. *Rheed. h. malab.*
1. t. 43.

OCHROSIA. Contorta. Cor. limbus patens. *Folliculi* 2divaricati, drupacei, ovati:
Nux 2locularis; loculis 2-3spermis.

borbonica. 1. OCHROSIA. *Jussieu gen. plant. p. 145.*

AMSONIA. Contorta. *Folliculi* 2erecti. Cor. infundibuliformis : fauce clausa.
Sem. teretia nuda : apice oblique truncato.

Tabernæ- 1. A. foliis ovatis utrinque acutis. *Walt. flor. carol.*
mentana. p. 98. an distincta a *Tabernæmontana Amsonia*?

ciliata. 2. A. foliis sublinearibus ciliatis confertis, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 98.*

302. **CEROPEGIA.** Contorta. *Corollæ* limbus connivens. *Folliculi* 2 divergentes erecti. *Semina* papapo coronata.

Candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis, *Rheed. h. malab.*
9. t. 16.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

sagittata. 3. C. umbellis sessilibus, foliis sagittatis. *Mant. p. 215.*

ænuifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 192.*
Periploca tenuifolia, Rheed. h. malab. 10. t. 34.

DIGYNIA.

1253. *PERGULARIA*. Contorta. *Cor.* hypocrate-
riformis. *Nectarium*
ambiens genitalia cuspi-
dibus 5 semi-sagittatis.

- glabra. 1. *P. foliis ovatis glabris. Munt. p. 53. Rumpf amb. 5.*
t. 29. f. 2.
tomentosa. 2. *P. foliis cordatis tomentosis. Mant. p. 53. Burm. ind.*
t. 27. f. 2.
japonica. 3. *P. foliis cordatis glabris. Thunb. fl. jap. p. 111.*

1375. *MELODINUS*. Contorta. *Corollæ* faux co-
ronata. *Nectarium* in
medio tubi stellatum.
Bacca 2locularis, polyf-
perma.

- scandens. 1. *MELODINUS. Suppl. p. 167. Forst. char. gen. p.*
19. t. 19.

303. *PERIPLOCA*. Contorta. *Nectarium* ambiens
genitalia, filamenta 5
exferens.

- græca. 1. *P. floribus interne hirsutis terminalibus. du Hamel*
arb. 2. t. 11.
Secamone. 2. *P. floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolatis*
ellipticis. Munt. p. 216. Pr. Alp. æg. p. 133. 134. ic.
indica. 3. *P. spicis imbricatis. Burm. zeyl. t. 83. f. 1.*
africana. 4. *P. caule hirsuto. Pluck. alm. t. 137. f. 4.*
lævigata. 5. *P. cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis caule*
corollisque glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 301.
esculenta. 6. *P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis*
simplicibus, floribus interne nudis. Suppl. p. 168.
capsularis. 7. *P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axil-*
laribus diffusis. Forst. fl. austr. p. 20.

- tunicata. 8. *P. floribus umbellatis, foliis cordatis. Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 sylvestris. 9. *P. floribus umbellatis, foliis ovatis. Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 emetica. 10. *P. caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis. Retz. obs. bot. 2. p. 14.*

304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, plicato-angulatum, 5dentatum. *Folliculi 2. receptaculo libero.*

* *caule volubili.*

- hirtum. 1. *C. caule fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. Moris. hist. 3. t. 3. f. 61.*
 reticulata. 2. *C. caule inferne suberoso rimoso, foliis ovatis acutis. Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 cordifolium. 3. *C. caule hirtum, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. Retz. obs. bot. p. 15.*
 arboreum. 4. *C. foliis variantibus, corolla rotata. Forsk. fl. ag. arab. p. 53.*
 capense. 5. *C. caule undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. Suppl. p. 168.*
 suberosum. 6. *C. caule inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminate. Dill. h. Elsh. t. 229. f. 296.*
 carolinense. 7. *C. caule hispido, foliis cordato lanceolatis, cymis axillaribus. Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. 2. fasc. 1. t. 9.*
 obliquum. 8. *C. foliis oblique cordatis glabris, cymis axillaribus. Jacq. pl. rar. ic. 2. t. 8.*
 parvisporum. 9. *C. caule filiformi, foliis ovatis apice subulatis, umbellis subsessilibus. Plum. ic. 215. f. 1.*
 crispiflorum. 10. *C. foliis subtus villosis oblongis cordatis: sinu clauso, petalis apice crispis. Plum. ic. 216. f. 1.*
 undulatum. 11. *C. foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. Mant. p. 54. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 84.*
 maritimum. 12. *C. foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. Mant. p. 54. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 82.*
 racemosum. 13. *C. foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. Jacq. stirp. am. piñ. t. 80.*

DIGYNIA.

1253. *PERGULARIA*. Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Neclarium* ambiens genitalia cuspidibus 5 semi-sagittatis.

- glabra. 1. *P. foliis ovatis glabris. Munt. p. 53. Rumpf amb. 5. t. 29. f. 2.*
 tomentosa. 2. *P. foliis cordatis tomentosis. Mant. p. 53. Burm. ind. t. 27. f. 2.*
 japonica. 3. *P. foliis cordatis glabris. Thunb. fl. jap. p. 111.*

1375. *MELODINUS*. Contorta. *Corollæ* faux coronata. *Neclarium* in medio tubi stellatum. *Bacca* 2locularis, polyperma.

- scandens. 1. *MELODINUS. Suppl. p. 167. Forst. char. gen. p. 19. t. 19.*

303. *PERIPLOCA*. Contorta. *Neclarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exferens.

- græca. 1. *P. floribus interne hirsutis terminalibus. du Hamel arb. 2. t. 11.*
 Secamone. 2. *P. floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolatis ellipticis. Munt. p. 216. Pr. Alp. ag. p. 133. 134. ic.*
 indica. 3. *P. spicis imbricatis. Burm. zeyl. t. 83. f. 1.*
 africana. 4. *P. caule hirsuto. Pluck. alm. t. 137. f. 4.*
 lævigata. 5. *P. cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis caule corollisque glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 301.*
 esculenta. 6. *P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. Suppl. p. 168.*
 capsularis. 7. *P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus diffusis. Forst. fl. austr. p. 20.*

- tunicata. 8. *P. floribus umbellatis, foliis cordatis. Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 sylvestris. 9. *P. floribus umbellatis, foliis ovatis. Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 emetica. 10. *P. caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis. Retz. obs. bot. 2. p. 14.*

304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, plicato-angulatum, 5dentatum. *Folliculi 2. receptaculo libero.*

* *caule volubili.*

- hirtum. 1. *C. caule fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. Moris. hist. 3. t. 3. f. 61.*
 reticulata. 2. *C. caule inferne suberoso rimoso, foliis ovatis acutis. Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 cordifolium. 3. *C. caule hirtum, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. Retz. obs. bot. p. 15.*
 arboreum. 4. *C. foliis variantibus, corolla rotata. Forsk. fl. arab. p. 53.*
 capense. 5. *C. caule undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. Suppl. p. 168.*
 suberosum. 6. *C. caule inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. Dill. h. Elth. t. 229. f. 296.*
 carolinense. 7. *C. caule hispido, foliis cordato lanceolatis, cymis axillaribus. Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. 2. fasc. 1. t. 9.*
 obliquum. 8. *C. foliis oblique cordatis glabris, cymis axillaribus. Jacq. pl. rar. ic. 2. t. 8.*
 parviflorum. 9. *C. caule filiformi, foliis ovatis apice subulatis, umbellis subsessilibus. Plum. ic. 215. f. 1.*
 crispiflorum. 10. *C. foliis subtus villosis oblongis cordatis: sinu clauso, petalis apice crispis. Plum. ic. 216. f. 1.*
 undulatum. 11. *C. foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. Mant. p. 54. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 84.*
 maritimum. 12. *C. foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. Mant. p. 54. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 82.*
 racemosum. 13. *C. foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. Jacq. stirp. am. piñ. t. 80.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5 ovata,
cucullata, corniculum
exferentia. *Folliculi* 2 :
receptaculo libero.

* *Foliis oppositis planis.*

- viminalis. 1. *A. caule suffruticoso volubili filiformi, foliis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 53.*
- asthmatica. 2. *A. caule fruticoso volubili hirsuto, foliis petiolatis cordato-ovatis, supra glabris integerrimis, umbellis paucifloris. Suppl. p. 170.*
- volubilis. 3. *A. caule arboreo volubili, foliis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. Suppl. p. 170.*
- nivalis. 4. *A. caule volubili, corolla tortili: petalis linearibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 51. an hujus generis?*
- Dæmia. 5. *A. caule volubili, foliis cordato-acutis. Forsk. fl. æg. arab. p. 51. an distincta species?*
- cordata. 6. *A. caule fruticoso ramoso apice volubili, foliis petiolatis cordato-reniformibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 49.*
- parviflora. 7. *A. caule suffruticoso erecto, foliis lanceolatis acuminatis glabris, umbellis lateralibus solitariis. Ait. hort. Kew. I. p. 307.*
- nigra. 8. *A. caule superne volubili, foliis ovatis basi barbatis.*
- glabra. 9. *A. caule scandente, foliis ovato-acuminatis glaberrimis, umbellis interfoliaceis albis. Forsk. fl. æg. arab. p. 51.*
- decumbens. 10. *A. caule decumbente, foliis villosis.*
- incarnata. 11. *A. caule superne diviso, foliis lanceolatis, umbellis erectis geminis. Jacq. h. Vindob. 2: t. 107.*
- nivea. 12. *A. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis glabriusculis, umbellis erectis lateralibus solitariis. Dill. h. Elth. t. 29. f. 32.*
- curassavica. 13. *A. caule simplici, foliis lanceolatis glabris nitidis, umbellis erectis solitariis lateralibus. Dill. h. Elth. t. 30. f. 33.*
- variegata. 14. *A. caule simplici, foliis ovatis rugosis nudis, umbellis subsessilibus, pedicellis tomentosis. Pluckn. alm. t. 77. f. 1.*

- purpuraf- 14. *A. caule simplici, foliis ovatis subtus villosis, umbellis*
cens. erectis, nectariis resupinatis. *Dill. h. Elth. t. 28. f. 31.*
- amoena. 15. *A. caule simplici, foliis ovatis subtus pilosiusculis um-*
bellis nectariisque erectis. *Dill. h. Elth. t. 27. f. 30.*
- syriaca. 16. *A. caule simplicissimo, foliis ovalibus subtus tomentosis,*
umbellis nutantibus. *Regn. bot. t. 71.*
- pubes- 17. *A. caule fruticoso pedunculisque villosis, foliis ovatis ve-*
cens. nosis nudis. *Mant. p. 215. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 35.*
- spiralis. 18. *A. caule fruticoso, foliis petiolatis ovali-oblongis, flo-*
ribus solitariis axillaribus, petalis linearibus spiralibus
introrsum hirsutis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 49.*
- radians. 19. *A. caule erecto, foliis petiolatis cordatis acutis undula-*
tis, umbellis terminalibus, corollæ limbo erecto spirali.
Forsk. fl. æg. arab. p. 49.
- lactifera. 20. *A. caule erecto, foliis ovatis, umbellis proliferis bre-*
vissimis.
- Vinceto- 21. *A. caule erecto, foliis ovatis basi barbatis, umbellis*
xicum. proliferis. *Flor. dan. t. 849.*
- gigantea. 22. *A. foliis amplexicaulibus oblongo-ovatis basi pilosis.*
Jacq. stirp. amer. piñ. t. 88.
- crispa. 23. *A. foliis cordato-lanceolatis undulatis scabris, umbella*
terminali. *Suppl. p. 170. Commel. rar. t. 17.*
- undulata. 24. *A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris,*
petalis ciliatis. *Commel. rar. t. 16.*
- laniflora. 25. *A. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus apice*
umbellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 51.*
- alexica. 26. *A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis: superio-*
ribus ovatis, umbellis sessilibus. *Jacq. coll. 1. p. 101.*
Rheed. h. mal. 9. t. 13.
- * * *foliis lateralibus revolutis, oppositis.*
- repanda. 27. *A. foliis revolutis repandis pilosis.*
- citrifolia. 28. *A. foliis ovato-lanceolatis petiolatis repando-undulatis,*
Jacq. coll. 2. p. 290. pl. rar. ic. cent. 2. t. 30.
- arboref- 29. *A. foliis ovatis, caule fruticoso subvillosis. Mant. p.*
cens. 216. *Burm. afr. t. 13. p. 3.*
- fruticosa. 30. *A. foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. Pluckn.*
alm. t. 138. f. 2. β) Asclepias crassifolia.

- fibrica. 31. *A. foliis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. Murray Comm. Goett. 1779. t. 7.*
- fetosa. 32. *A. foliis linearibus oppositis, caule erecto, umbellis lateralibus terminalibusque. Forsk. fl. ag. arab. p. 51.*
- verticilla-
ta. 33. *A. foliis linearibus verticillatis, caule erecto. Pluckn. mant. t. 336. f. 4. β ?) Asclepias quadrifolia. Jacq. obs. bot. 2. t. 33.*

*** *foliis alternis.*

- rubra. 34. *A. foliis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.*
- tuberosa. 35. *A. foliis lanceolatis, caule divaricato piloso. Dill. h. Elth. t. 30. f. 34.*

**** *dubia tribus.*

- filiformis. 36. *A. foliis filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculis. Suppl. p. 169.*
- grandiflo-
ra. 37. *A. foliis petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirsuto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. Suppl. p. 170.*
- carnosa. 38. *A. foliis ovatis carnosis glaberrimis. Suppl. p. 170.*
- humifra-
ta. 39. *A. foliis sessilibus cordatis oppositis, caule prostrato, umbellis axillaribus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- cordata. 40. *A. foliis cordato-lanceolatis subsessilibus, caule erecto dichotomo, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- cinerea. 41. *A. caule erecto lævi, foliis sublinearibus umbella terminali. Walt. flor. carol. p. 105.*
- lanceo-
lata. 42. *A. foliis linearibus, caule erecto lævi, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- perennis. 43. *A. foliis lanceolatis glabris oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis lateralibus oppositis. Walt. flor. carol. p. 107.*
- polysta-
chya. 44. *A. foliis lanceolatis lævibus oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis terminalibus lateralibusque. Walt. flor. carol. p. 107.*
- gonocar-
pos. 45. *A. caule volubili, foliis ovato-cordatis oppositis, nectario stellato, folliculis cernuis. Walt. flor. carol. p. 104.*
- acantho-
carpos. 46. *A. caule volubili, foliis subpilosis, nectario stellato, folliculis cernuis mucronato-spinosis. Walt. flor. carol. p. 104.*

- pedicel- 47. A. caule brevi, umbella pauciflora, nectario ecorae
lata. pedicellato. *Walt. flor. carol. p. 106.*
- viridis. 48. A. caule erecto, foliis oblongis obtusis lævibus petio-
latis oppositis, umbellis terminalibus, nectariis ecor-
nibus. *Walt. flor. carol. p. 107.*
**** caule aphylo.
- aphylla. 49. A. caule volubili, corymbis conjugatis globosis. *Forsk.
fl. æg. arab. p. 50.*
- flipitacea. 50. A. caulibus fruticosis articulatis diffusis, umbellis ra-
mulorum terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 50.*

307. STAPELIA. Contorta. Nectarium duplici stellula 5phylla tegente genitalia.

- variegata. 1. St. denticulis ramorum patentibus. *Knorr del. hort.
1. t. F. 4.*
- hirsuta. 2. St. denticulis ramorum erectis. *Roef. inf. 2. musc. 2. 9.*
- mammil- 3. St. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant. p.
laris. 216. Burm. afr. t. 11.*
- pilifera. 4. St. caule tereti mammilloso-tuberculato : tuberculis apice
piliferis. *Suppl. p. 171.*
- articula- 5. St. articulis ramorum teretibus reticulatim obsolete ver-
ta. rucosis : spinulis minutis, floribus sessilibus. *Ait.
hort. Kew. 1. p. 310.*
- pulla. 6. St. subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus
sessilibus aggregatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 310.*
- incarna- 7. St. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis cal-
ta. losis. *Suppl. p. 171. Burm. dec. t. 7. f. 1.*
- quadrang- 8. St. quadrangularis : angulis subdentatis, folliculis subu-
gula. latis conjugatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 52. an vere
nova species capensis a Paterfon journeys into Caffraria.
p. 60. memorata, & manu depicta?*

VILLARSIA. Cor. campanulata. Nectar. 5 stamina mentientia. Stil. o. Caps. ovata, ilocularis polysperma.

- aquatica. 1. VILLARSIA. *Walt. flor. carol. p. 108.*

1208. LINCONIA. *Petala* 5 foveolæ nectarii basi insculpta. *Capſula* seminfera, 2locularis.

alopecuroi- I. LINCONIA. *Mant. p.* 216. *Herm. afr.* 7.
dea.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. sterilia. *Capſ.* 1ſperma.

glabra. 1. H. glabra. *Flor. dan. t.* 529.

hirsuta. 2. H. hirsuta. *Zanich. ic.* 284. *An varietas glabra?*

fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Leb. ic.* 85.

lenticulata. 4. H. suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis. *Pluckn. alm. t.* 53. f. 3.

Payco. 5. H. foliis ferratis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 126.

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5fidus, 5costatus.
Cor. o. *Sem.* 1. lenticulare, superum, horizontale, calice connivente tectum.

* *foliis angulosis.*

Bonus Hen- 1. Ch. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Flor. dan. t.* 579.

urbicum. 2. Ch. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Burb. fl. hal. t.* 1.

atriplicis. 3. Ch. foliis deltoideis subtus coloratis, caule erecto. *Suppl. p.* 172. *Jacq. h. Vind. 3. t.* 80.

triangulare. 4. Ch. foliis triangularibus æquilateris posterius integris, racemis decompositis subnudis axillaribus terminalibusque. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 205.

rubrum. 5. Ch. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Morif. hist. pl. 2. t.* 31. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t.* 75. f. 6.

punctulatum. 6. Ch. foliis albo-punctulatis: imis rhombeo-ovatis sinuatis: supremis ellipticis, racemis lateralibus spicatis foliosis. *Scoſoli del. insubr. 1. p.* 261. t. 11.

7. Ch.

- album. 7. *Ch. foliis rhomboideo-triangularibus erosius postariis integris : summis oblongis, racemis erectis. Curt. flor. Lond. t. 92.*
- viride. 8. *Ch. foliis rhomboides dentato-finuatis, racemis racemosis subfoliatis. Curt. flor. Lond. t. 103.*
- serotinum. 9. *Ch. foliis deltoideis finuato-dentatis rugosis glabris unifloris, racemis terminalibus. Pet. gar. t. 8.*
- hybridum. 10. *Ch. foliis cordatis angulato-atuminatis, racemis racemosis nudis. Curt. flor. Lond. t. 248.*
- multifidum. 11. *Ch. foliis multifidis : segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus. Dill. h. Elth. t. 66. f. 77.*
- ambrosioides. 12. *Ch. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. Regnauld bot. t. 75.*
- Bottys. 13. *Ch. foliis oblongis finuatis, racemis nudis multifidis. Blackw. herb. t. 315.*
- anthelminticum. 14. *Ch. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. Dill. h. Elth. t. 66. f. 76.*
- glaucum. 15. *Ch. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Tabern. Kraeuterb. ic. p. 427.*
- murale. 17. *Ch. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis racemosis nudis. J. Bauh. hist. pl. 2. p. 975. ic.*
- sepium. 17. *Ch. foliis ovalibus finuatis, racemis foliosis simplicibus. J. Mayer Abh. d. böhm. Ges. 3. p. 320.*
- guineense. 18. *Ch. foliis deltoideo-ovatis finuato-dentatis, racemis ramosis : floribus conglomeratis. Jacq. coll. 2. p. 346. pl. rar. ic. 2. t. 56.*
- ** *foliis integris.*
- Vulvaria. 19. *Ch. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. Blackw. herb. t. 100.*
- caudatum. 20. *Ch. foliis integerrimis rhombo-ovatis, racemo terminali erecto. Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. tent. 2. t. 31.*
- polypermum. 21. *Ch. foliis integerrimis ovatis, caule suberecto, cymis dichotomis, calicibus fructus patulis. Curt. flor. Lond. t. 115.*
- Scoparia. 22. *Ch. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis.*
- aristatum. 23. *Ch. foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. Gmel. fl. sib. 3. t. 15. f. 1.*

- laterale. 24. Ch. foliis caulinis lanceolatis obtusis; ramorum oblongis, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Alt. hort. Kew.* 1. p. 313.
- oppositi- 25. Ch. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimis.
folium. *Suppl.* p. 372. *Pallas it.* 2. t. O.
- sericeum. 26. Ch. foliis subulatis sericeis, florum glomerulis geminis.
Hall. hist. stirp. Helv. n. 1575.
- mariti- 27. Ch. foliis subulatis semicylindricis. *Flor. dan.* t. 489.
mum.

1153. **ATRIPLEX.** *Cor.* o. Flores alii hermaphroditi, alii in eadem planta mere feminei.

♂. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* 1. depressum, erectum.

♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1. compressum.

- coriaceæ. 1. *A.* caule fruticoso decumbente, foliis ovatis concavis, farinosis coriaceis. *Forsk. fl. ag. arab.* p. 175.
- Helimus. 2. *A.* caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
- portulacoides. 3. *A.* caule fruticoso, foliis obovatis.
- albicans. 17. *A.* caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acutis, spicis terminalibus. *Alt. hort. Kew.* 3. p. 430.
- glauca. 4. *A.* caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis, inferioribus subdentatis. *Dill. h. Elth.* t. 40. f. 46.
- rosea. 5. *A.* caule herbaceo, foliis incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- fibirica. 6. *A.* caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calicibus fructus extus muricatis.
- tatarica. 7. *A.* caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis alternis.
- laciniata. 8. *A.* caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Morif. hist. pl.* 2. t. 31. f. 17.
- hastata. 9. *A.* caule herbaceo, calicis valvis seminis magnis deltoidibus sinuatis. *Curt. flur. Lond.* it. 318.

- hortensis. 10. A. caule herbaceo erecto, foliis triangularibus. *Blackw. herb. t. 99. & 352.*
- littoralis. 11. A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.
- patula. 12. A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calicibus feminum disco dentatis. *Lob. ic. 257. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 8.*
- virgata. 13. A. caule herbaceo: ramis elongatis rarioribus, foliis petiolatis; superioribus lanceolatis, floribus summis spicatis: calicibus feminum disco tuberculosis. *Scop. del. insubr. 2. p. 14. t. 7.*
- alba. 14. A. caule ramosissimo herbaceo, foliis ovatis, floribus axillaribus glomeratis, calicibus fructus angulatis dentatis laevibus. *Scop. del. inf. 2. §. 16. t. 8.*
- peduncu- 15. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusilata. \ integris, calicibus femineis pedunculatis. *Spec. pl. 1675. Flor. dan. t. 304.*
- falicina. 16. A. caule herbaceo glabro tereti, foliis lanceolatis inaequaliter serratis; radicalibus linearibus integerrimis, spica terminali glomerata aphylla. *Pallas it. 1. p. 495. n. 113.*

1116. HUMULUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, oblique patens, integer. Sem. 1. intra calicem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS. *Knorr del. hort. 2. t. L. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 2.*

310. BETA. Cal. 5fidus, 5costatus, maturo semine connivens. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calicis, inferum, horizontale.

vulgaris. 1. B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Blackw. t. 235. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 3.*patula. 2. B. floribus congestis, foliis omnibus lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 315.*

- Cicla. 3. B. floribus ternis.
maritima. 4 B. floribus geminis.

MICROTEA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Cor.* o. *Drupa* ficca, echinata.

debilis. 1. MICROTEA. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 53.

311. **SALSOLA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1. inferum, calice corticatum.

* *caule herbaceo.*

- Kali. 1. *S. decumbens*, foliis subulatis spinosis scabris, calicibus marginatis axillaribus. *Flor. dan. t.* 818. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t.* 75. *f.* 4.
fativa. 2. *S. diffusa*, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.
hirsuta. 3. *S. diffusa*, foliis teretibus obtusis tomentosis. *Flor. dan. t.* 187.
hyssopifolia. 4. *S. diffusa*, foliis alternis planis oblongo-linearibus lanuginosis. *Pall. is. 1. p.* 492. *t.* H. *f.* 1.
Soda. 5. *S. patula*, foliis inermibus. *Mant. p.* 347. *Jacq. h. Vind. 1. t.* 68.
caroliniana. 29. *S. decumbens*, foliis lato-subulatis spinosis laevibus, calicibus axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 111.
Tragus. 6. *S. erecta*, foliis subulatis spinosis laevibus, calicibus ovatis; an mera *Kali* varietas? an ob corticis in semine defectum, cum *Kali* & rosacea distincti generis?
altissima. 7. *S. erecta* ramosissima, foliis filiformibus acutiusculis, basi pedunculiferis. *Buxb. cent. 1. t.* 31. *f.* 2.
falsa. 8. *S. erectiuscula*, foliis linearibus subcarnosis muticis, calicibus succulentis diaphanis. *Mant. p.* 347. *Jacq. hort. Vind. 3. t.* 83.
rosacea. 9. *S. foliis subulatis mucronatis*, calicibus explanatis. *Buxb. cent. 1. t.* 14. *f.* 2.
monandra. 10. *S. erecta*, floribus monandris. *Pall. is. 3. p.* 724. *t.* M. *f.* 1. A. B. c. D. d.

** *caule lignoso.*

- polyclo- 11. *S. sublignosa diffusa*, foliis oblongis, calicibus marginatis glomeratis coloratis. *Mant. p.* 54. *Barr. rar. pl. ic. t.* 275.

- orientalis. 12. *S. suffruticosa erecta ramosa villosa, foliis imbricatis subrotundis. S. G. Gmelin it. 4. p. 47. t. 5.*
- laniflora. 13. *S. suffruticosa erecta, foliis obtusis carnosis, antheris coloratis. Pallas it. 2. t. P.*
- prostrata. 14. *S. frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus. Jacq. fl. austr. 3. t. 294.*
- vermicu- 15. *S. frutescens, foliis ovatis acutis carnosis. Rar. pl. lata. rar. ic. t. 215.*
- arboref- 16. *S. frutescens, foliis semicylindricis : inferioribus conjugatis. Suppl. p. 173.*
- mono- 17. *frutescens diffusa, foliis linearibus pilosis inermibus, calice seta in spinam transeunte. Forsk. fl. æg. arab. p. 55.*
- bractea.
- tetrandra. 18. *S. fruticosa decumbens inermis, floribus brachiatis oppositis tetrandris. Forsk. fl. æg. arab. p. 58. an hujus generis?*
- fruticosa. 19. *S. fruticosa erecta, foliis filiformibus obtusiusculis. Mant. p. 347. Du Hamel arbr. 1. t. 62. an ob semina plana nitida cum salsa & altissima distindi generis?*
- auricata. 20. *S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calicibus spinosis. Mant. p. 54. 512. Pallas it. 3. t. M. f. 3.*
- arbuscula. 21. *S. fruticosa diffusa ramosissima, ramulis rigido-patentibus, bracteis alternis gibbis, foliis teretibus obtusis. Pallas it. 1. p. 487. t. G. f. 1.*
- imbricata. 22. *S. fruticosa diffusa inermis, ramis villosis, ramulis imbricatis, bracteis obtusis nudis. Forsk. fl. æg. arab. p. 57.*
- mucrona- 23. *S. fruticosa, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 56.*
- longifo- 24. *S. fruticosa prostrata, foliis inermibus, teretibus glabris lia. farinosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 55.*
- aphylla. 25. *S. fruticosa subaphylla, ramis flosculorum rudimento cooperis. Suppl. p. 173.*
- articulata. 26. *S. fruticosa decumbens aphylla, ramis floriferis articulatis, floribus oppositis ad apices articulorum. Forsk. fl. æg. arab. p. 55.*
- inermis. 27. *S. fruticosa aphylla, ramis inermibus, bracteis farinoso-villosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 57.*

coquimbana. 28. *S. aphylla*, calicibus succulentis diaphanis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 136.*

ANREDERA. *Cal.* 2partitus : laciniis dorso carinatis. *Sem.* 1 tectum calice membranaceo, compresso, 2-alato.

spicata. 1. **ANREDERA.** *Jussieu gen. plant. p. 84.*

312. **ANABASIS.** *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 5petala. *Bacca* aquosa, 1sperma, calice cincta.

aphylla. 1. *A. aphylla*, articulis emarginatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 18.*
 β) *Anabasis cretacea.* *Pall. it. 1. p. 493. t. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 4.*

foliosa. 2. *A. foliis subclavatis.* *Buxb. cent. 1. t. 19. f. 1.*

tamariscifolia. 3. *A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.*

spinosissima. 4. *A. frutescens, ramis nudis spinosissimis.* *Suppl. p. 173.*

313. **GRESSA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Caps.* 2valvis, 1sperma.

cretica. 1. *Cr. caule herbaceo.* *Pluckn. alm. 1. 43. f. 6.*

arabica. 2. *Cr. caule fruticoso.* *Forsk. fl. ag. arab. p. 54.*

1254. **STERIS.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1locularis, polysperma.

javana. 1. **STERIS.** *Ment. p. 54.*

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus : exterior 3-
phyllus : foliolis 2 con-
niventibus carinatis. *Peta-*
la 5 rudia, villosa.
Nectar. cylindricum, 5-
dentatum. *Stil.* semibi-
fidus. *Capsf.* isperma.

globosa. 1. *G.* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis soli-
tariis, pedunculis diphyllis. *Rumpf. amb.* 5. t. 100.

brasiliensis. 2. *G.* caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedun-
culatis globosis aphyllis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 10.

hispida. 3. *G.* caule erecto, foliis crenatis, capitulis diphyllis. *Rheed.*
h. mal. 9. t. 72.

interrupta. 4. *G.* caule erecto, spica interrupta.

ferrata. 5. *G.* caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus
sessilibus, calicibus ferratis.

perennis. 6. *G.* foliis lanceolatis, capitulis diphyllis : flosculis perian-
thio proprio distinctis. *Dill. h. Elth.* t. 20. f. 22.

flava. 7. *G.* pedunculis oppositis bidentis tricapitatis : capitulo in-
termedio sessili.

arborescens. 8. *G.* arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl.* p. 173.

ROCAMA. *Cal.* 1phyllus corniculatus. *Cor.* 0.
Capsf. 2locularis, 2sperma.

arabica. 1. ROCAMA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 71.

315. BOSEA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0: *Drupe* bac-
cata, 1locularis, 1sperma.

Yervemo. 1. BOSEA. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 158. fl. 3. *Gaertn. de*
fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 6.

316. **ULMUS**. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Capf.* supera;
ilocularis, foliaceo-compressa.
Sem. solitarium.

campes- 1. *U.* foliis duplicato-serratis basi inæqualibus, floribus
tris. subsessilibus conglomeratis. *Flor. dan. t. 632. Regn.*
bot. t. 332.

effusa. 2. *U.* foliis duplicato-serratis basi inæqualibus, floribus longe
pedunculatis effusis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 296.*
Fouge roux de Bondar. ad. Paris. 1784. t. 2.

america- 3. *U.* foliis æqualiter serratis basi inæqualibus. *Gaertn. de*
na. *fr. & sem. cens. 3. t. 49. f. 5.*

pumila. 4. *U.* foliis æqualiter serratis basi æqualibus. *Pallas flor.*
ross. t. 48.

hollandi- 5. *U.* foliis ovatis acuminatis rugosis inæqualiter serratis,
ca. cortice fungoso. *du Roi herb. Baumz. 1. p. 505.*

pubes- 6. *U.* foliis basi æqualibus oblongo-cordatis setaceo-serratis
cens. pubescentibus. *Walt. flor. ærol. p. 112.*

nemora- 7. *U.* foliis oblongis glabriusculis æqualiter serratis basi sub-
lis. quilibus, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 320.*

1143. **CELTIS**. *Flores* masculi in eadem planta
cum hermaphroditis. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5partitus. *Drupa* ilocu-
laris, isperma, clausa.

♂. *Cal.* 6partitus. *Stamina* 6.

australis. 1. *C.* foliis ovato-lanceolatis scabris. *Lob. ic. 186. Scop.*
del. austr. 2. t. 18.

Lima. 2. *C.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis
serratis superne scaberrimis. *Swaris nov. pl. gen. &*
sp. p. 53.

occiden- 3. *C.* foliis oblique ovatis acuminatis. *du Hamel arbr.*
talis. 1. t. 53.

orienta- 4. *C.* foliis oblique cordatis serratis subtus villosis. *Plucka.*
lis. *alm. t. 221. f. 4.*

1108. PISTACIA. Flores dioici. Cor. o.

♂. Ament. Cal. 5fidus.

♀. Distincta. Cal. 3fidus. Drupa
1pyrena, 1locularis, su-
perne clausa.

trifolia. 1. P. foliis subternatis simplicibusque. Bocc. mus. 2. t. 93.

narbo- 2. P. foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.
nenfis.vera. 3. P. foliis impari-pinnatis : foliolis subovatis recurvis.
Regn. bot. t. 282.Terebin- 4. P. foliis impari-pinnatis : foliolis ovato-lanceolatis. Regn.
thus. bot. t. 412.Lentif- 5. P. foliis abrupte pinnatis : foliolis lanceolatis Blackw.
cus. herb. t. 195.

1115. CANNABIS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5partitus.

♀. Cal. 1phyllus, integer, la-
tere hians. Nucula 2valvis
intra calicem clausum.Iativa. 1. CANNABIS. Blackw. herb. t. 322. 2. b. Gaertn. de
fr. & sem. cent. 5. t. 75. f. 1.317. NAMA. Cal. 5partitus. Cor. 5partita. Caps.
2locularis, 2valvis, supera, po-
lysperma.zeylani- 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus race-
ca. mosis. Fl. zeylan. t. 2.jamaicen- 2. N. caule decumbente, foliis ovatis, floribus solitariis.
fis. Brown. jam. t. 18. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent.
3. t. 44. f. 8.DICHONDRA. Cal. 5phyllus. Cor. rotata, 5par-
tita. Caps. 2cccca.repens. 1. D. caule repente, foliis reniformibus integerrimis. Forst.
char. gen. p. 20. t. 20. Smith plant. ic. ined. t. 20.

sericea. 2. *D. foliis subtus sericeis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54. an distincta species?*

318. HYDROLEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, campanulata. *Filamenta* basi cordata. *Capf.* 2locularis, 2valvis. *Receptaculum* maximum. *Semina* parva.

spinosa. 1. *H. floribus terminalibus. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 55. f. 9. Aubl. pl. guj. 1. t. 110.*

trigyna. 2. *H. floribus axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

quadri- 3. *H. spinis pedunculisque axillaribus. Walt. flor. carol. p. 110.*
valvis.

DEMIDOFIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Anth.* 2dymæ. *Germ.* globosa. *Stigm.* peltata. *Nuc.* 2 coadunatæ 1loculares.

repens. 1. *DEMIDOFIA. Walt. flor. carol. p. 110.*

319. SCHREBERA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* in fauce corollæ squamis totidem baseos.

Schinoi- 1. *SCHREBERA. Sp. pl. 1662. Nov. ad. Ups. 1. t. 5.*
des. *f. 1. an vere distincti generis planta?*

ROCHFORTIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis: fauce aperta. *Petricarp.* 2loculare, polyspermum.

cuneata. 1. *R. foliis cuneiformibus obovatis integris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

ovata. 2. *R. foliis ovatis emarginatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capf.* infera 2rostris,
2locularis, calice corticata,
inter filios hians.

america- 1. H. scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus
na. longe petiolatis septemlobis bis acute crenatis. *Pluckn.*
almt. t. 58. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 36.
f. 2.

dichoto- 2. H. caule ramofo, pedunculis bifloris axillaribus, foliis
ma. lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr.*
Comm. Goett. 1772. p. 64. t. 1.

447. VELEZIA. *Cor.* 5petala, parva. *Cal.* filiformis,
5dentatus. *Capf.* 1locu-
laris. *Sem.* plurima, serie
simplici.

rigida. 1. VELEZIA. *Buxb. cent. 2. t. 47.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata: laciniae ad basin po-
ris nectariferis. *Capf.* 1locu-
laris, 2valvis.

* corollis quinquefidis.

perennis. 1. Sw. foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 243.*

difformis. 2. Sw. pedunculis longissimis, corolla terminali sessida,
foliis linearibus.

rotata. 3. Sw. foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. fl. Sib. 4. t. 53.*
f. 1.

carinthia- 4. Sw. caulibus unifloris basi foliolosis. *Jacq. mist. austr. 2.*
ca. p. 23. t. 6.

** corollis quadrididis.

coraica- 5. Sw. corollis quadricornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53.*
lata. f. 3.

dichoto- 6. Sw. corollis ecornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 2.*
ma.

322. GENTIANA. Cor. 1 petala. Receptacula 2 longitudinalinalia. Capsf. 2 valvis, ilocularis.

* corolla decemfida.

pyrenai- 1. G. corolla infundibuliformi æquali : laciniis exterioribus ca. rudioribus. *Mant. p. 55. Gouan ill. t. 2. f. 2.*

** corollis septemfidis.

campanu- 2. G. corollis campanulatis striatis immaculatis, calicibus lata. septemfidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 29.*

pannoni- 3. G. corollis subseptemfidis campanulatis punctatis, calicibus subsextidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. ca. *Jacq. fl. austr. 2. t. 136.*

*** corollis subquinquefidis.

purpurea. 4. G. corollis campanulatis verticillatis, calicibus truncatis. *Flor. dan. t. 50.*

punctata. 5. G. corollis campanulatis punctatis, calicibus quinque- dentatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 28. β) Gentiana albiflora? Pallas it. 3. p. 724. t. L. f. 2.*

lutea. 6. G. corollis rotatis verticillatis, calicibus spathaceis. *Sabbat. h. rom. I. t. 13.*

campe- 7. G. corollis fauce barbatis, calicis laciniis duabus majo- ritis. ribus. *Flor. dan. t. 367. β) Gentiana tenella? Flor. dan. t. 318.*

**** corollis quinquefidis.

† campanulatis.

asclepia- 8. G. floribus oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *Jacq. dea. fl. austr. 4. t. 328.*

Pneumo- 9. G. floribus oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Flor. nanthe. dan. t. 269.*

Sapona- 10. G. corollis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis. *Catesb. ria. Car. I. t. 70.*

villosa. 11. G. corollis ventricosis, foliis villosis.

acaulis. 12. G. corolla caulem excedente. *Jacq. fl. austr. 2. t. 135. Flores monadelph. β) Gentiana angustifolia. Vill. pl. Delph. 2. p. 526. γ) Gentiana alpina. Vill. pl. Delph. 2. p. 526. t. 10.*

- nana.** 13. *G. corolla fauce barbata, foliis caulinis ovatis. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 3. β?) Hall. hist. stirp. Helv. 1. p. n. 652.*
- exaltata.** 14. *G. corollis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali. Plum. ic. 81. f. 1.*
- decumbens.** 15. *G. foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. Suppl. p. 174. Gmel. fl. sibir. 4. t. 51. f. A.*
- montana.** 16. *G. foliis cordatis sessilibus. Forst. fl. austr. p. 21.*
- saxosa.** 17. *G. foliis spatulatis. Suppl. p. 175. Forst. ad. Stockh. 1777. t. 5.*
- Catesbæi.** 18. *G. foliis lanceolatis remotis. Walt. flor. carol. p. 109*
- frigida.** 19. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis obtusis radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis, caule subbifloro, Iläencke ap. Jacq. collect. 2. p. 13.*
- viscosa.** 58. *G. foliis oblongis trinerviis, paniculis trichotomis, floribus monogynis. Ait. hort. Kew. 1. p. 321.*
- †† *corollis infundibuliformibus.*
- verna.** 20. *G. corolla caule excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. Renealm. spec. t. 68. β) Gentiana brachyphylla. Vill. pl. Delph. 2. p. 528. γ) Gentiana tergoventis. Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 3.*
- pumila.** 21. *G. corolla subferrata, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. fl. austr. t. 4. t. 302.*
- bavarica.** 22. *G. corolla ferrata, foliis ovatis obtusis. Jacq. obs. bot. 2. t. 71.*
- aurea.** 23. *G. corollis acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. Barrel. pl. rar. ic. t. 104. f. 1.*
- nivalis.** 24. *G. ramis unifloris alternis axillaribus, calicibus carinato-quinquangulis. Flor. dan. t. 17. β) Gentiana minima. Vill. pl. Delph. 2. p. 528.*
- aquatica.** 25. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis. Gmel. fl. sibir. 4. t. 53. f. 1.*
- Centorium.** 26. *G. caule dichotomo, pistillo simplici. Flor. dan. t. 617. β) Gentiana ramosissima. Vill. pl. Delph. 2. p. 530.*
- pulchella.** 27. *G. corollæ tubo elongato, stilo simplici, caule simplicissimo. Swarts nov. ad. Stockh. 1783. p. 83. t. 3. f. 8. 9.*

- maritima. 28. *G. caule dichotomo paucifloro, stilibus geminis. Mant. p. 55. Barr. pl. rar. ic. 468. 469.*
- spicata. 29. *G. floribus alternis sessilibus. C. Bauh. prodr. p. 130. ic.*
- verticilla- 30. *G. floribus verticillatis octonis, caule ramoso. Suppl. ris. p. 174.*
- verticilla- 31. *G. floribus verticillatis, caule simplicissimo. Pluckn. ic. ta. 81. f. 2.*
- quinque- 32. *G. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. β) folia. Flor. dan. t. 344.*
- elongata. 33. *G. caule elongato filiformi subnudo unifloro: calice oblongo æquali, foliis radicalibus aggregatis. Jacq. collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3.*
- prostrata. 34. *G. caulibus unifloris prostratis, foliis obtusis subimbricatis. Jacq. collect. 2. p. 66. t. 17. f. 2.*
- porphy- 37. *G. caule simplici, foliis linearibus. Walt. flor. carol. rio. p. 109.*
- scilloides. 35. *G. caule unifloro prostrato ramoso, foliis obovatis obtusis trinerviis, floribus bibracteatis. Suppl. p. 175.*
- Cachanla- 36. *G. ramis oppositis patulis. Molin. hist. nat. Chil. p. 124. huan.*

+++ *corollis hypocrateriformibus.*

- utriculosa. 38. *G. calicibus plicato-carinatis. Barrcl. pl. rar. ic. t. 48.*
- exacoides. 39. *G. calicibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis. Burm. afr. t. 74. f. 5.*
- aphylla. 40. *G. caule aphylo. Jacq. stirp. amer. pic. t. 89.*
- Amarella. 41. *G. corollis fauce barbatis. Flor. dan. t. 328.*

**** *corollis quadrifidis.*

- tetrago- 42. *G. corollis imberbibus, pedunculis tetragonis. Flor. na. dan. t. 318.*
- ciliata. 43. *G. corollis margine ciliatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 113. β) Gentiana detonsa. Fr. Rottb. ad. Hofn. 10. t. 1. f. 3.*
- Cruciata. 44. *G. floribus verticillatis sessilibus: corollis imberbibus. Mant. p. 349. Jacq. fl. austr. 4. t. 372.*
- sessilis. 45. *G. floribus acaulibus, foliis ovatis. Feuill. peruv. 3. t. 14.*
- filiformis. 46. *G. corollis imberbibus, caule dichotomo filiformi. Flor. dan. t. 324.*
- heterocli- 47. *G. floribus irregularibus, caule brachiato. Mant. p. 560. 12.*

VAHLIA. π) *Flores caliculati, sparsi. Capsula.*

capensis. I. VAHLIA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 36. ic.*

1376. **RUSSELIA.** *Cal. 5phyllus. Petala 5, super-
ra. Capsf. 1locularis, poly-
lyperma.*

capensis. **RUSSELIA.** *Suppl. p. 175.*

BUMALDA. *Cor. 5petalæ. Stili villosi. Capsf. 2lo-
cularis, 2rostris.*

trifolia. I. **BUMALDA.** *Thunb. fl. jap. p. 114.*

1113. **IRESINE.** *Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor.
5petalæ.*

♂. *Nectaria 7.*

♀. *Stigmata sessilia. Capsf. femi-
nibus tomentosis.*

Celofia. I. **IRESINE.** *Sloan. hist. jam. I. t. 90.*

1059. **IVA.** *Flores monoici.*

♂. *Cal. communis, 1-3phyllus. Cor.
disci 1petalæ, 5fidæ. Receptac.
pilis distinctum.*

♀. *Cal. flosculi radii 2-5. Cor. 0. Stili
longi. Sem. nudum, obtusum.*

annua. I. I. *foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.*

frutes- 2. I. *foliis lanceolatis ferratis, caule fruticoso. Pluckn. alm.
cens. t. 27. f. I.*

imbrica- 3. I. *foliis lanceolatis integris, calice imbricato tubuloso,
ta. flosculis femineis binis. Walt. flor. carol. p. 232.*

mono- 4. I. *foliis infimis bipinnatis, calice monophyllo, flosculis
phylla. femineis apetalis. Walt. flor. carol. p. 232.*

π) *An distincta species Gentiana islandica. Flor. dan. I. 343.*

1056. XANTHIUM. Flores monoici.

♂. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1petalæ, 5fidæ, infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum.

♀. *Cal.* involucrium 2phyl-
lum, 2florum. *Cor.* o.
Caps. duplicata muricata,
2fida: *Nucleus* 2locularis.

Strumarium. 1. *X.* caule inermi, foliis cordatis trinerviatis. *Blackw. herb. t. 444.*

orientale. 2. *X.* caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Linn. dec. 33. t. 17.*

echinatum. 3. *X.* caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murray comm. Goetting 1784. cum ic.*

spinosum. 4. *X.* spinis ternatis, foliis trilobis. *Pluckn. alm. t. 239. f. 1.*

fruticosum. 5. *X.* foliis pinnatifidis: laciniis incis, caule fruticoso. *Suppl. p. 418. an distincti generis?*

americanum. 6. *X.* foliis cuspidatis trilobis ferratis trinerviis, paleis flores masculos æquantibus, involucriis trifloris. *Walt. flor. carol. p. 231.*

1277. NEPHELIUM. Flores monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5dentatus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Drupæ* 2
ficcæ, muricatæ, 1sper-
mæ.

lappaceum. 1. NEPHELIUM.

233. PHYLLIS. *Fructif.* sparsæ. *Stigmata* hispida.
Caps. infera, 2locularis, 2-
partibilis, 2sperma.

nobla. 1. PHYLLIS. *Stipulæ dentatæ.* *Dill. h. Elth. t. 299. f. 386. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 10.*

* UMBELLATÆ.

4332. HERMAS. *Umbellæ* in eadem planta hermaphroditæ, terminalis & mere masculæ laterales, utræque involucro universali partialibusque.

♀. *Umbellatæ* radiis truncatis: centrali florifero. *Stam.* sterilia. *Sem.* 2. suborbiculata.

♂. *Umbellulæ* multifloræ.

- | | |
|-----------------|--|
| depauperata. | 1. <i>H. frutescens</i> , foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. <i>Syst. nat.</i> XII. 3. p. 204. <i>Bupleurum villosum.</i> <i>Burm. afr. t.</i> 71. f. 2. |
| gigantea. | 2. <i>H. foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris.</i> <i>Suppl. p.</i> 435. |
| capitata. | 3. <i>H. caule tomentoso, foliis subcordatis serratis, umbellis capitatis.</i> <i>Suppl. p.</i> 435. |
| quinquedentata. | 4. <i>H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbella solitaria.</i> <i>Suppl. p.</i> 436. |
| ciliata. | 5. <i>H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus.</i> <i>Suppl. p.</i> 436. |

1165. ARCTOPUS. *Umbellæ* in alia planta mere masculæ, in alia ex flosculis masculis & femineis conflatæ.

♂. *Umbella* composita. *Involucr.* 5phylla. *Pistill.* 2. abortientia.

Androg. *Umbella* simplex. *Involucr.* 4partitum, spinosum, maximum.

♂. plurimi in disco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum, 2loculare.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Burm. afr. t.* 1.

1166. **PANAX.** *Umbellæ* in alia planta hermaphroditæ, in alia mere masculæ.

♂. *Cal.* integer.

♀. *Cal.* 5 dentatus, superus. *Bacca* 2 sperma.

- | | |
|---------------|---|
| Emplex. | 1. <i>P.</i> foliis alternis lanceolatis ferratis, umbellis compositis. <i>Forst. fl. austr. p.</i> 75. |
| trifolia. | 2. <i>P.</i> foliis ternis ternatis. <i>Trew Ehret. t.</i> 6. <i>f.</i> 2. |
| quinquefolia. | 3. <i>P.</i> foliis ternis quinatis. <i>Catesb. Car. 3. t.</i> 16. |
| attenuata. | 4. <i>P.</i> foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arborecente. <i>Swartz nov. pl. gen. & sp. p.</i> 34. |
| spinosa. | 5. <i>P.</i> foliis quinatis alternis, spinis infrarameis solitariis, umbellis lateralibus. <i>Suppl. p.</i> 441. |
| arborea. | 6. <i>P.</i> foliis septenatis, umbellis compositis. <i>Suppl. p.</i> 441. |
| Morotoni. | 7. <i>P.</i> foliis octonatis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis. <i>Aubl. pl. guj. 2. p.</i> 949. <i>t.</i> 360. |
| fruticosa. | 8. <i>P.</i> foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. <i>Rumpf amb. 4. t.</i> 33. |

324. **ERYNGIUM.** *Flores capitati. Involucrum* universale polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* squamulis flexilibus aspera.

- | | |
|----------------|---|
| fœtidum. | 1. <i>E.</i> foliis radicalibus lanceolatis ferratis: floralibus multifidis, caule dichotomo. <i>Sloan. hist. jam. 1. t.</i> 156. <i>f.</i> 3.4. |
| aquatium. | 2. <i>E.</i> foliis gladiatis ferrato-spinosis: floribus indivisis. <i>Pluckn. alm. t.</i> 175. <i>f.</i> 4. |
| planum. | 3. <i>E.</i> foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. <i>Jacq. fl. austr. 4. t.</i> 391. |
| pufillum. | 4. <i>E.</i> foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitulis sessilibus. |
| tricuspidatum. | 5. <i>E.</i> foliis radicalibus cordatis: caulinis palmatis; auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. <i>Morif. hist. pl. 3. t.</i> 37. <i>f.</i> 13. |

PENTANDRIA DIGYNIA. Hydrocotyle.

467

- maritimum.** 6. E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis : paleis tricuspidatis. *Flor. dan.* t. 875.
- campestre.** 7. E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 155. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 20. f. 1.
- amethystinum.** 8. E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Reß. h. Eyst. O.* 11. t. 8. f. 4.
- Bourgati.** 9. E. foliis omnibus digitatis, laciniatis suborbiculatis, capitulis subrotundis, paleis subulatis integris. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 326. *Gouan. ill.* t. 3.
- alpinum.** 10. E. foliis caulinis digitatis, laciniatis, radicalibus cordatis, capitulo oblongo polyphylo : paleis setaceis trifidis. *Mans. p.* 349. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. t. 94. *An distincta hujus generis species Eryngium albo-villosum Forsk. fl. ag. arab. p.* XIII?
- americana-nam.** 11. E. foliis integris : radicalibus rotundatis ; caulinis ovato lanceolatis, summis trifidis, caule procumbente. *Walt. flor. carol. p.* 112.

315. HYDROGOTYLE. *Umbella simplex* pedicellata. *Involucro* 2-4phylo. *Petala* integra. *Fructus* compressus, gibbus, 2partibilis.

- vulgaris.** 1. H. foliis emarginatis peltatis, umbellis quinquefloris. *Flor. dan.* t. 90.
- natans.** 17. H. foliis reniformibus repando-crenatis natantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc.* 1. t. VI. B.
- umbellata.** 2. H. foliis peltatis, umbellis multifloris.
- americana.** 3. H. foliis reniformibus sublobatis crenatis, umbellis quinquefloris.
- asiatica.** 4. H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Rheed. h. malab.* 10. t. 46. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 22. f. 5.
- hirsuta.** 5. H. hirsuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillatis : verticillis quadrifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 54.
- moschata.** 6. H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbellis multifloris. *Forst. fl. austr. p.* 22.

- reniformis. 15. *H. foliis reniformibus dentatis erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- ranunculoides. 7. *H. foliis quinquepartitis incis. Suppl. p. 177.*
- cordata. 16. *H. foliis cordatis integris erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- erecta. 8. *H. foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. Suppl. p. 177.*
- villosa. 9. *H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis. Suppl. p. 175. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella villosa. Mant. p. 298. Mercurialis afra.*
- glabrata. 10. *H. glaberrima, foliis ovatis vel lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella glabrata.*
- Solandra. 11. *H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. Suppl. p. 176. Syst. nat. XII. 3. p. 627. Solandra capensis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 5.*
- tridentata. 12. *H. tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. Suppl. p. 176.*
- linensis. 13. *H. foliis linearibus, umbellis multifloris.*
- virgata. 14. *H. virgata, foliis semiteretibus linearibus fulco exaratis internodio longioribus. Suppl. p. 176.*

326. *SANICULA. Umbellæ confertæ, subcapitataæ. Flores disci abortientes. Fructus aculeis haimatis muricatus.*

- europæa. 1. *S. foliis radicalibus orbicularibus quinquelobis, flosculis omnibus sessilibus. Flor. dan. t. 283.*
- canadensis. 2. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis.*
- marilandica. 3. *S. flosculis masculis pedunculatis hermaphroditis sessilibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. II. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 3.*

37. **ASTRANTIA**, *Involucra partialia lanceolata*, patentia, æqualia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes. *Caps.* costis 5 rotundatis transversim rugosis, ispermæ, clausæ.

major. 1. *A. foliis quinquelobis*: lobis trifidis. *Blackw. herb.* 2. 470. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 20. f. 2.

carnioli. 2. *A. foliis quinquelobis*: lobis indivisis. *Jacq. fl. austr. ca.* 5. *app.* t. 10.

Epipactis. 3. *A. foliis quinquepartitis obtusis ferratis.* *Jacq. fl. austr.* 5. *app.* t. 11.

minor. 4. *foliis digitatis ferratis.* *Scopol. fl. carn. ed.* 2. t. 7.

38. **BUPLEURUM**, *Involucra umbellulæ majora* 5phylla. *Petala involuta.* *Fructus* ovatus gibbus parvus, apice non coronatus.

* *herbacea.*

rotundi- 1. *B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.* *Blackw. herb.* t. 95. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 22. f. 7.

stellatum. 2. *B. involucro universali triphylo, partialibus coadunatis.* *Hall. stirp. Helv. n.* 771. t. 18.

angulosum. 3. *B. involucro universali triphylo ovato: partialibus orbiculatis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.* β) *Bupleurum Vapincense.* *Vill. pl. Delph.* 2. p. 574.

odontites. 4. *B. involucro universali triphylo: partialibus acutis, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.* *Jacq. h. Vind.* 3. t. 91. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 22. f. 7.

ranunculo- 5. *B. involucro universali triphylo; partialibus lanceolatis* loides. *longioribus, foliis caulinis lanceolatis.* *Mant. p.* 349. *Park. theat.* t. 338. β) *Bupleurum angulosum.* *Vill. pl. delph.* 2. p. 574. γ) *Bupleurum gramineum.* *Vill. pl. delph.* 2. p. 575.

rigidum. 6. B. involucro universali triphylo : partialibus minimè acutis, caule dichotomo subnudo.

tenuissimum. 7. B. involucro universali triphylo, umbellis simplicibus alternis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis, caule prostrato. *Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*

pyrenaicum. 20. B. involucro universali triphylo aurito connato, involucellis obovatis emarginatis inæqualibus, foliis lanceolatis. *Gouan. illustr. t. 4. f. 12.*

juncum. 8. B. involucro universali subtriphylo; umbellis compositis, foliis linearibus, caule erecto paniculato.

baldense. 21. B. involucro universali tetraphyllo, partialibus penta-phyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Turro giorn. di Venez. t. 1.*

longifolium. 9. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus ovatis, foliis amplexicaulibus. *Camerar. hort. t. 38.*

falcatum. 10. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Jacq. fl. austr. 2. t. 128.*

petrum. 11. B. involucro universali pentaphyllo : partialibus coadunatis.

Gerardi. 12. B. involucro universali pentaphyllo, foliis lanceolato-linearibus, caule erecto paniculato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 256.*

flavum. 13. B. involucro universali pentaphyllo, foliis radicalibus linearibus, caule tubnudo dichotomo erecto. *Forst. 1. arg. arab. p. 205.*

semicompositum. 14. B. umbellis compositis simulque simplicibus.

nudum. 15. B. involucris involucellisque lanceolato-oblongis, caule ramato aphylo, foliis radicalibus decompositis. *Alb. hort. K w. 1. p. 331.*

** *fru. escentia.*

fruticosum. 16. B. foliis obovatis integerrimis.

fruticescens. 17. B. inerme, foliis linearibus. *Sabb. h. rom. 4. t. 89.*

spinosum. 18. B. foliis linearibus, paniculae ramis semine nudis spinulentibus. *Suppl. p. 178. Gouan. bot. t. 2. f. 3.*

difforme. 19. B. foliis vernalibus decompositis planis incis: æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.

*** *arborefcentia*.

arboref- 20. B. foliis subfessilibus longe lanceolatis integerrimis ad
cens. oras cartilagineis. *Jacq. coll. 2. p. 343. pl. rar. ic. cent. 2. t. 57.*

329. ECHINOPHORA. Flores laterales masculi : centrali hermaphrodito. *Sem.* 1. involucello immersum.

spinosa. 1. F. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. sarfet. 7. tenuifolia*. 2. E. foliolis incis inermibus. *Column. ecphr. 1. t. 101.*

1377. COPROSMA. Flores hermaphroditi, masculi et feminei. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5-7fida. *Stamin.* 5-7. *Stili* longi. *Bacca* asperma : *Semina* planiuscula.

lucidum. 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178. Forster. char. gen. p. 69. t. 69. f. h-k.*

foetidissi- 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178. Forster. char. gen. mum. p. 69. t. 69. f. a-g.*

141. HASSELQUISTIA. *Cor.* radiatæ : disci masculæ. *Sem.* ambitus geminata, margine crenata, *disci* solitaria, urceolata, hemisphærica.

ægyptia- 1. H. foliis pinnatis : foliolis pinnatifidis. *Mant. p. 217. ca. Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 1. t. 87. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

cordata. 2. H. foliis cordatis. *Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. 2. t. 193. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*
G. 8. 4.

330. **TORDYLIUM.** *Cor. radiatæ, omnes hermaphroditæ. Involucra longa indivisa. Semina orbiculata, compressa, plana, margine incrassato cincta.*

syriacum. 1. *T. involucris umbella longioribus. Jacq. h. Vind. 1. t. 54. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 3.*

officinale. 2. *T. involucellis longitudine florum : foliolis ovatis lanceolatis.*

peregrinum. 3. *T. involucro monophyllo subtrifido, feminibus sulcatis rugosis plicatis. Mant. p. 55. Column. ecphr. 1. t. 124.*

apulum. 4. *T. umbellis remotis, foliis pinnatis : pinnis subrotundis laciniatis. Jacq. h. Vind. 1. t. 53. an satis distinctum ab officinali ?*

maximum. 5. *T. umbellis confertis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 142.*

scifolium. 6. *T. involucellis polyphyllis, involucro submonophyllo, foliolis oblongis ferratis. Scop. flor. carn. t. 8. an hujus generis ?*

331. **CAUCALIS.** *Cor. radiatæ, disci masculæ. Involucra foliola integra. Petala inflexo-emarginata. Semina setis aut aculeis obsessa.*

grandiflora. 1. *C. feminibus ovatis : costis dorsalibus approximatis quatuor ; aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis. Jacq. fl. austr. 1. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

daucoides. 2. *C. involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblongis : angulis dorsalibus quatuor distantibus hispidis, foliis glabris costaque pilosis. Jacq. fl. austr. 2. t. 157. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

latifolia. 3. *C. feminibus ovatis : costis dorsalibus pluribus elevatis aculeatis, foliis pinnatis ferratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 128. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

- maurita-nica.** 4. *C. involucro universali monophyllo; partialibustriphyllis.*
- orientalis.** 5. *C. feminibus fatis exstantibus apice viscoso-glandulosis, involucellorum foliolis supradecompositis laciniatis; lacinulis linearibus. Mant. p. 351. Morif. hist. pl. 3. t. 14. f. 5.*
- helvetica.** 6. *C. involucro universali subnullo: partialibus tri-ad quinquefidis, umbella tri-ad decemfida, ramis stricte divaricatis. Jacq. h. Vind. 3. app. t. 16.*
- lepto-phylla.** 7. *C. feminibus semicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. Mant. p. 391. Jacq. h. Vind. 2. t. 195.*
- nodosa.** 8. *C. feminibus ovatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium nodosum. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- maritima.** 9. *C. feminibus ovatis crassis: aculeis inæqualibus flavescens, caule humili pubescente, foliorum laciniis obtusiusculis. Gerard. flor. t. 10.*
- Anthriscus.** 10. *C. feminibus ovalibus: dorso aculeis sparsis scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium Anthriscus. Jacq. fl. austr. 3. t. 261.*
- scandicina.** 11. *C. feminibus ovato-acuminatis: dorso aculeis brevibus sparsis. Syst. nat. XII. 3. p. 214. Scandix Anthriscus. Jacq. fl. austr. 2. t. 154. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- virgata.** 12. *C. feminibus membranaceo-alatis, involucris subhexaphyllis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 133.*
- pumila.** 13. *C. villosa, foliis tripinnatis, flosculis hermaphroditis sessilibus, masculis subpedicellatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
- glabra.** 14. *C. glabra, foliis tripinnatis, flosculis omnibus pedicellatis, involucro tridentato. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*
- angustifolia.** 15. *C. foliis angustis multifidis, involucro universali partialibusque hispidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*

332. ARTEDIA. *Involucrapinnatifida. Flosculi difci masculi. Fructus squamis hispidus.*

squamata. I. ARTEDIA. *Camer. hort. t. 16.*

333. **DAUCUS.** *Cor. subradiatæ, omnes (ut plurimum) hermaphroditæ. involucri foliola divisa. Semina subrotunda.*

- Carota.* 1. *D. seminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, petiolis subtus nervosis. Flor. dan. t. 723. β) Blackw. herb. t. 546.*
- mauritanicus.* 2. *D. seminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, flosculo centrali sterili carnosio, receptaculo communi hemisphærico. Morif. hist. pl. 3. t. 13. f. 2. 3.*
- muricatus.* 3. *D. seminibus triglochidi-aculeatis. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Caulalis platycarpus. Jacq., h. Vind. 3. t. 10. Gaertn. de fr. & sem. cent. 11. t. 20. f. 4.*
- Gingidium.* 4. *D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 10.*
- lucidus.* 5. *D. foliis lucidis, caule hirsuto, petiolis lævibus. Suppl. p. 179.*
- Visaaga.* 6. *D. seminibus striatis villosis, umbella universali basi coalita. Mant. p. 352. Jacq. h. Vind. 3. t. 26. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 12.*
- alatus.* 7. *D. feminum angulis membranaceis hispidis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 135. Corolla parva, lutea.*
- divaricatus.* 8. *D. seminibus striatis scabris, caule dichotomo ramosissimo, umbellæ radiis subtrifloris. Walt. flor. carol. p. 114.*
- gummi-fer.* 9. *D. seminibus aculeatis, flosculo centrali sterili, caule nitido. Bocc. mus. 2. f. 23.*
- polygamus.* 10. *D. feminibus hispidis, umbellis marginalibus pluribus masculis. Morif. hist. pl. 3. f. 9. t. 9. f. 10.*

334. **AMMI.** *Involucra pinnatifida. Cor. radiatæ, omnes hermaphroditæ. Fructus ovato-globosus, parvus, gibbus, multistriatus.*

- majus.* 1. *A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis: superioribus multifidis linearibus, seminibus lævibus. Blackw. herb. t. 447. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 8.*

copticum. 2. A. foliis supradecompositis linearibus, feminibus muricatis. *Mant. p. 356. Jacq. h. Vind. 2. t. 196.*

laucifolium. 3. A. foliis bipinnatis: pinnis pinnatis trifidis; primis costæ communi verticillatim adnatis. *Scop. fl. carn. t. 19.*

glaucifolium. 4. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIUM. *Cor. uniformis. Umbella conferta. Stil. reflexi, decidui. Fructus subcylindrici, striati, apice crassiores.*

Bulbocast. 1. B. involucro polyphylo. *Flor. dan. t. 220. β) Bunium tanum. minus. Gouan. ill. p. 10.*

aromat. cum. 2. B. involucellis triphyllis. *Mant. p. 218.*

336. CONIUM. *Involucella dimidiata. Subtriphylla. Fructus ovatus, gibbus: costis compressis ante maturitatem undulatis.*

maculatum. 1. C. feminibus inermibus, caule ramosissimo, maculato glabro. *Jacq. fl. austr. 2. t. 156. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 19.*

suffruticosum. 5. C. feminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. *Berg. flor. cap.*

rigens. 2. C. feminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant. p. 352. 512.*

africanum. 3. C. feminibus muricatis, petiolis pedunculisque lævibus. *Mant. p. 352. Jacq. h. Vind. 2. t. 194.*

Royeni. 4. C. feminibus radiato-spinosis. *Buxb. cent. 3. t. 28.*

337. SELINUM. *Involucrum reflexum. Petala cordata, æqualia. Semen parvum, alis membranaceis 5: lateralibus maximis.*

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stilis erectis, corollis explicatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. 2. t. 152.*

- palustre. 2. *S. caule lævi sublaetefcente, radice simplici, foliis quadruplicato-pinnatis linearibus. Mant. p. 353. Flor. dan. t. 257.*
- austriacum. 3. *S. caule striato fulcato, foliolis ovatis incis. Jacq. fl. austr. I. t. 71.*
- Canifolia. 4. *S. caule fulcato acutangulo, foliis triplicato-pinnatis: pinnis latiusculis simplicibus trifidisque, foliolis apice mucronatis. Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. I. t. 16. Flor. dan. t. 667.*
- Chabraei. 5. *S. vaginis foliorum caulinarum planis flaccidis pendulis. Jacq. fl. austr. I. t. 72.*
- Seguieri. 6. *S. involucri universali nullo, pistillis divaricatissimis. Suppl. p. 179. Jacq. h. Vind. I. t. 61.*
- Monnieri. 7. *S. umbella conferta, seminibus costis quinque membranaceis. Jacq. hort. Vind. I. t. 62.*
- sibiricum. 8. *S. involucri universali partialibusque decoloribus enneaphyllis, foliis tripinnatis. Retz. obs. bot. 2. p. 16.*

338. ATHAMANTA. *Petal. inflexa, emarginata.*

Fructus ovato-oblongus, striatus.

- Libanotis. 1. *A. foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, seminibus, hirsutis. Gaertn. de fr. & sem. cens. I. t. 21. f. 1. Jacq. fl. austr. 4. t. 392. Flor. dan. t. 754. β) Athamanta pyrenaica. Jacq. h. Vind. 2. t. 197.*
- Cervaria. 2. *A. S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis obtusis trilobis dentato-serratis; serraturis mucronatis, seminibus nudis. Jacq. fl. austr. I. t. 69. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 10.*
- sibirica. 3. *A. foliis pinnatis inciso-angulatis. Mant. p. 56. 353. Gmel. fl. sib. I. t. 40. f. 1. 2.*
- condensata. 4. *A. foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi.*
- Oreoselinum. 5. *A. foliis triplicato-pinnatis: foliolis lanceolatis trifidis integerrimis divaricatis, seminibus nudis. Jacq. fl. austr. I. t. 68. β) Athamanta Galatta. Jacq. pl. alp. Cam. t. 5.*
- ficula. 6. *A. foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subfessilibus, seminibus pilosis.*

- cretensis. 7. *A. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. Jacq. fl. austr. 1. t. 62. β). Athamanta rupestris. Scop. fl. carn. t. 9.*
- annua. 8. *A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis, seminibus villosis.*
- finensis. 9. *A. foliis supradecompositis laevibus multifidis, seminibus membranaceo-striatis.*
- Matthioli. 10. *A. foliis supradecompositis diffusis: foliolis elongato-subsetaceis, seminibus acutis hirsutis. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 211.*
- caucoides. 11. *A. foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniis trifidis, umbellis densissimis. Scop. flor. carn. ed. 2.*

339. PEUCEDANUM. *Involucra brevissima. Fructus ellipticus substriatus, lenticulari-compressus.*

- japonicum. 1. *P. foliis quinqueis tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. Thunb. fl. jap. p. 117.*
- officinale. 2. *P. foliis quinqueis tripartitis filiformibus linearibus. Regn. bot. t. 405. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 7.*
- alpestre. 3. *P. foliolis linearibus ramosis.*
- minus. 4. *P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo parulo.*
- Silaus. 5. *P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universaliter diphylo, stilibus deflexis. Jacq. fl. austr. 1. t. 15.*
- alsaticum. 6. *P. foliis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis, seminibus compressis. Jacq. fl. austr. 1. t. 70.*
- nodosum. 7. *P. foliolis alternatim multifidis.*
- geniculatum. 8. *P. foliis subrotundo-reniformibus crenatis. Forster fl. austr. p. 22.*
- redivivum. 9. *P. foliis radicalibus bipinnatis plumosis, caule serotino aphylo ramoso, umbellis paucifloris albis. Pallas ad. Petrop. 1779. 2. p. 252. t. 8. f. 1-3.*
- aureum. 10. *P. foliis tripinnatis: foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. Ait. hort. Kew. 1. p. 341.*

340. CRITHMUM. *Flosculi* æquales. *Fructus* ovalis, compressus.

- maritimum. 1. Cr. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant. p. 353. Jacq. h. Vind. 2. t. 182.*
 pyrenaicum. 2. Cr. foliolis lateralibus bis trifidis. an *Athamanta Libanotis senescens?*
 latifolium. 3. Cr. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

SPANANTHE. *Flosculi* æquales. *Fructus* ovalis: seminibus in dorso 3striatis.

- paniculata. 1. SPANANTHE. *Jacq. collect. 3. p. 247.*

342. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.

- Libanotis. 1. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis multifidis, seminibus sulcatis lævibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5. 6.*
 ficula. 2. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 3.*
 odontalgica. 3. C. foliis radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo, seminibus lævissimis. *Suppl. p. 181. Pallas it. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

343. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus: striis utrinque 3.

- communis. 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
 glauca. 2. F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
 tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis. *Scop. delic. inf. 3. t. 9. f. 10.*
 Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 15. f. 1.*
 orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis. *Tournef. it. 3. p. 239. ic.*
 meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.

- nodiflora. 7. *F. foliis appendiculatis, umbellis sessilibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 5.*
- caurdenfis, 8. *F. lucida.*
- Alfa foeti- 9. *E. foliis alternatim sinuatis obtusis. Kaempfer. amœn. da. ex. p. 536. ic.*
- persica. 10. *F. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis confluentibus acutis. Hope ed. angl. 75. t. 4. 5. p. 36. cum ic.*
- villosa. 11. *F. foliis supradecomposito-ternatis : foliolis ovaris serratis rigidis, caule pedunculisque villosis. Walt. flor. carol. p. 115.*

344 LASERPITIUM. *Petala inflexa, emarginata, patentia. Fructus oblongus : angulis 8 membranaceis.*

- latifolium. 1. *L. foliis cordatis inciso-serratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 146.*
- trilobum. 2. *L. foliis trilobis incisis. Pluckn. phyt. 223. f. 7.*
- aquilegi- 3. *L. foliis obtusis basi ovatis lobatis. Jacq. fl. austr. 2. folium. t. 147.*
- gallicum. 4. *L. foliis cuneiformibus serratis.*
- filiafolium. 5. *L. radice multicipite, caule glabro, foliis pinnatifidis : laciniis lanceolatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 44.*
- angustifolium. 6. *L. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus. Moris. hist. pl. 3. t. 19. f. 9.*
- prutenicum. 7. *L. foliis lanceolatis integerrimis : extimis coalitis. Jacq. fl. austr. 2. t. 153.*
- Halleri. 8. *L. foliis triplicato-pinnatis : lobulis lanceolatis. Hall. hist. stirp. Helv. n. 795. t. 19.*
- dauricum. 9. *L. caule maculato, foliis pinnatifidis acuminatis. Jacq. h. Vind. 3. t. 38.*
- penceda- 10. *L. foliis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. noides. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 32.*
- Siler. 11. *L. foliis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 145. an, quamvis semina angulis membranaceis careant, hujus generis?*

- Chironium. 12. *L. foliolis oblique cordatis : petiolatis hirsutis. Blackw. herb. t. 434.*
- ferula-ceum. 13. *L. foliolis linearibus. Tournef. it. 2. p. 121. ic.*
- simplex. 14. *L. scapo nudo aphylo simplici, umbella semiglobosa, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus. Mant. p. 36.*
- Aciphylla. 15. *L. caule vaginato, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis : petiolis dilatatis. Suppl. p. 181. Forst. char. gen. p. 68. t. 68.*

345. **HERACLEUM.** *Involucrum* caducum. *Cor.*
difformis : *petalis* in-
flexo-emarginatis. *Semina* foliaceo-compres-
sa, glabra, margine
membranaceo, angus-
tissimo cincta.

- Sphondylium. 1. *H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. Blackw. herb. t. 340.*
- angustifolium. 2. *H. foliis cruciato-pinnatis : foliolis linearibus, corollis flosculosis. Mant. p. 157. Jacq. fl. austr. 2. t. 173.*
- pumilum. 3. *H. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis glabris, caule prostrato. Vill. pl. Delph. 2. p. 640. t. 14.*
- longifolium. 4. *H. foliorum pinnis longissimis. Jacq. fl. austr. 2. t. 174.*
- fibricum. 5. *H. foliis pinnatis : foliolis quinis ; intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. Mant. p. 354.*
- Panaces. 6. *H. foliis pinnatis : foliolis quinis ; intermediis sessilibus, floribus radiatis. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 21. f. 4.*
- austriacum. 7. *H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. Mant. p. 354. Jacq. fl. austr. I. t. 61.*
- tuberosum. 8. *H. foliis septenis, floribus radiatis, radice tuberosa. Molin. hist. nat. Chil. p. 115.*
- alpinum. 9. *H. foliis simplicibus, floribus radiatis. Barrel. pl. rar. ic. 55.*

346. **LIGUSTICUM.** *Cor. æquales : petalis involutis, integris. Fructus ovato-oblongus, utrinque attenuatis : costis utrinque 5.*

- Levisticum. 1. *L. foliis multiplicibus : foliolis superne incis. Blackw. herb. t. 275.*
- nodiflorum. 2. *L. foliis multiterminatis ; foliolis ovatis profunde ferratis, ramis verticillatis, umbellis numerosissimis. Vill. pl. Delph. 2. p. 608. t. 13.*
- scoticum. 3. *L. foliis biternatis. Flor. dan. t. 207.*
- Gmelini. 4. *L. foliis ternatis : foliolis alterne pinnatifidis ovatis incis. rugosis, caule fistuloso, involucri foliaceo. Villars pl. Delph. 2. p. 610. t. 13.*
- luteum. 5. *L. foliis multiplicato-pinnatis : pinnis lineari-setaceis, involucri polyphylo. Poir. voy. en Barb. 2. p. 136. Corolla tutea.*
- peloponnesiense. 6. *L. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis pinnatis incis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 13.*
- austriacum. 7. *L. foliis bipinnatis : foliolis confluentibus incis. integerrimis. Jacq. fl. austr. 2. t. 151.*
- Gingidium. 8. *L. foliis pinnatis : foliolis rhombo-cordatis obliquis crenatis obtusis. Forst. char. gen. p. 21. t. 21.*
- balearicum. 9. *L. foliis pinnatis : foliolis infimis foliolo acutis. Mant. p. 218.*
- cornubiense. 10. *L. foliis decompositis incis. : radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. Raj. syn. angl. 3. t. 8.*
- candicans. 11. *L. foliis glabris supradecompositis : foliolis cuneiformibus incis. involucri universali diphylo, seminum costis membranaceis glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 348.*
- pyreneum. 12. *L. foliis quadruplicato-pinnatis : foliolis aristatis integris multifidisque. Gouan. ic. illustr. 10. f. 2.*
- peregrinum. 13. *L. umbellæ primariæ involucri subnulli : lateralium basi membranaceo, radiis subramosis. Jacq. h. Vind. 3. t. 18.*

347. ANGELICA. *Cor. æquales : petalis incurvis. Stili reflexi. Fructus subrotundus.*

- Archangelica. 1. *A. foliis supradecompositis : alatus, solidus, foliorum impari lobato, lobis lateralibus angustioribus. Flor. daa. t. 206.*
- Razulii. 8. *A. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis ferratis decurrentibus. Gouan. illustr. t. 6.*
- silvestris. 2. *A. foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ferratis ellipticis. Sabb. h. rom. 4. t. 85.*
- verticillaris. 3. *A. foliis divaricatissimis : foliolis ovatis ferratis, caule pedunculis verticillato. Mant. p. 217. 561. Jacq. h. Vind. 2. t. 130.*
- atropurpurea. 4. *A. foliorum extimo pari coadunato : foliolo terminali petiolato. Mant. p. 354. Cornut. canad. t. 199.*
- lucida. 5. *A. foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. Jacq. h. Vind. 3. t. 24.*
- lobata. 6. *A. foliis inferioribus biternatis : foliolis petiolatis ovatis ferratis ; superioribus ternatis. Walt. flor. carol. p. 115.*
- integrifolia. 7. *A. foliolis integris petiolatis. Walt. flor. carol. p. 115.*

348. SIUM. *Involucrum polyphyllum. Petala cordata. Stili deflexi. Fructus ovatus, oblongus, striatus, transversim crassior.*

- latifolium. 1. *S. foliis pinnatis : foliolis æqualiter argute ferratis ovato-lanceolatis ; impari trifido, umbellis terminalibus. Flor. dan. t. 246.*
- lunifolium. 2. *S. foliis pinnatis : foliolis lanceolatis æqualibus, umbellis terminalibus. Schranck baierisch. Flor. I. p. 556.*
- cicutæ-folium. 3. *S. foliis pinnatis : foliolis lineari-lanceolatis, ramis ferratis, umbellis terminalibus. Gmel. flor. sib. I. p. 201. t. 47.*
- Berula. 4. *S. foliis pinnatis : foliolis superioribus auritis ; inferioribus minutis remotis, involucro pinnatim dissecto, umbellis axillaribus, pedunculatis. Jacq. flor. austr. I. t. 66.*

- angustifolium. 5. S. foliis pinnatis, foliis auritis, involucrio pinnatim dissecto, umbellis axillaribus pedunculatis.
- nodiflorum. 6. S. foliis pinnatis: foliolis incise dentatis; impari tripartito, umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatisque. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- Sisarum. 7. S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sabb. h. rom. 4. t. 76. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- Ninfi. 8. S. foliis pinnatis ferratis: rameis ternatis. *Blackw. herb. t. 514.*
- rigidius. 9. S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 1.*
- japonicum. 10. S. foliis pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus. *Thunb. fl. jap. p. 118.*
- Falcaria. 11. S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 257. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 4.*
- græcum. 12. S. foliis omnibus bipinnatis; an vere distinctum a decumbente?
- decumbens. 13. S. foliis bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. fl. jap. p. 118.*
- suave. 16. S. foliis radicalibus bipinnatis sublinearibus: caulinis pinnatis; pinnis lanceolatis argute ferratis. *Walt. flor. carol. p. 115.*
- ficulum. 14. S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 133.*
- repens. 15. S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181. Jacq. fl. austr. 3. t. 260.*

349. SISON. *Involucra subtetraphylla. Fractus ovatus, striatus; stilis deflexis.*

- Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant. p. 355. Jacq. h. Vind. 3. t. 17.*
- Tegetum. 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 134.*
- canadense. 3. S. foliis ternatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- Ammi. 4. S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis, stipularibus longioribus. *Jacq. h. Vind. 2. t. 200.*

inunda- 5. *S. repens*, foliis submersis capillaribus; emerfis pinnatis,
tum. umbellis bifidis. *Flor. dan.* t. 89.

verticilla- 6. *S. foliolis verticillatis capillaribus*,
tum.

salsam. 7. *S. foliis radicalibus compositis* : foliolis subverticillato-
fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelli-
feris dichotomis. *Suppl.* p. 181.

crinitum. 8. *S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decom-*
posito-setaceis. *Pallas ad. Petrop.* 1779. p. 250. t. 7.

350. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus,
parvus.

macedo- 1. *B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numero-*
nicum. lissimis. *Regn.* t. 84. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2.
t. 23. f. 2.

Galba- 2. *B. foliolis rhombeis dentatis striatis glabris, umbellis*
num. paucis. *Mant.* p. 335. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 36.

haviga- 3. *B. foliolis lanceolatis subcrenatis, caule frutescente, semi-*
tum. nibus glabris. *Alt. hort. Kew.* 1. p. 352.

gummise- 4. *B. foliolis glabris* : inferioribus rhombeis serratis; supe-
rium. rioribus pinnatifidis tridentatis. *Commel. h. amst.* 2. t. 58.

rigidus. 5. *B. foliolis linearibus.* *Bocc. mus.* 2. t. 76.

351. CUMINUM. *Involucra* 4fida. *Umbellulae* 4.
Fructus parvus, ellipticus,
multistriatus, hirsutus.

Cymi- 1. CUMINUM. *Morif. hist. pl.* 3. t. 2. *Gaertn. de fr.*
num. & *sem. cent.* 2. t. 23. f. 8.

352. ENANTHE. *Flosculi* difformes, *disci* sessiles,
steriles. *Fructus* suberoso-
corticatus, oblongus, stria-
tus, calice filisque persis-
tentibus rectis coronatus.

sistulosa. 1. *E. stolonifera*, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistu-
losis. *Flor. dan.* t. 846. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 2. t. 22. f. 6.

- crocata. 2. *Æ.* foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 55. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- prolifera. 3. *Æ.* umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 62.*
- globulosa. 4. *Æ.* fructibus globosis. *Gouan. illust. t. 9. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- pimpinelloides. 5. *Æ.* foliolis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 395. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- β) *Enanthe Rarania. Hacq. pl. alp. carn. t. 3.*
- peucedanifolia. 6. *Æ.* foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis, involucrio universali nullo, radicum apicibus ovatis sessilibus. *Pollich. fl. pal. 1. n. 292. t. 3.*
- filiformis. 7. *Æ.* foliis omnibus simplicibus filiformibus fistulosis. *Walt. flor. carol. p. 113.*

353. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores.
Fructus ovatus, lævis, calice et pistillo coronatus.

- aquatium. 1. ph. foliorum ramificationibus divaricatis. *Blackv. herb. t. 570.*
- Mutellina. 2. ph. caule subnudo, foliis pinnatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 56. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 6.*

354. CICUTA. *Fructus* subovatus, costatus.

- virosa. 1. *C.* umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *p. 355. Flor. dan. t. 208. Mant.*
- bulbifera. 2. *C.* ramis bulbiferis.
- maculata. 3. *C.* foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Pluckn. alm. t. 76. f. 1.*
- perennans. 4. *C.* foliis biternatis: foliolis obtusis obliquis serratis, floribus disci sterilibus. *Walt. flor. carol. p. 116.*

355. **ÆTHUSA** *Involucella* dimidiata, 3phylla;
 deflexa. *Fructus* subglobo-
 sus, profunde sulcatus.

- Cynapi- 1. *Æ. foliis conformibus, fructibus subglobosis. Blackw.*
 um. *herb. t. 517. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 3.*
- Bunius. 2. *Æ. foliis radicalibus pinnatis: caulinis multipartito-setaceis,*
seminibus oblongiusculis. Syst. nat. XII. 4. p. 733. Ca-
rum Bunius. Jacq. h. Vind. 2. t. 198.
- Meum. 3. *Æ. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro univer-*
sali monophyllo, fructibus ovato-oblongis utrinque at-
tenuatis. Syst. nat. XII. 3. p. 208. Athamanta Meum.
Jacq. fl. austr. 4. t. 303. Gaertn. de fr. & sem. cent. 20.
t. 23. f. 6.
- fatua. 4. *Æ. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro univer-*
sali polyphylo. Ait. hort. Kew. 1. p. 355.

356. **CORIANDRUM.** *Cor. radiata: petalis in-*
flexo-emarginatis. Invo-
lucrum universale 1 phyl-
lum: partialia dimidi-
ata. Fructus sphaericus,
glaber.

- fativum. 1. *C. fructibus globosis. Blackw. herb. t. 176. Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 2. t. 22. f. 2.
- testicula- 2. *C. fructibus didymis Pluckn. alm. t. 169. f. 2.*
 tum.

357. **SCANDIX.** *Cor. radiata. Flosculi disci sæpe*
malesculi. Petala emarginata.
Stili persistentes. Fructus
sulcatus.

**seminibus sulcatis.*

- odorata. 1. *Sc. seminibus angulatis Jacq. fl. austr. 5. app. t. 37.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.
- gilanica 2. *Sc. seminibus laevibus, caulibus ramosis striatis. S. G.*
Gmel. it. 3. p. 304. t. 31. f. 2.

*** seminibus lævibus superficiei æquabilis.*

- Pecten. 3. Sc. seminum rostro longissimo, foliolis multipartitis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 263.*
 chilensis. 4. Sc. seminum rostro longissimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 103.*
 Cerefolium. 5. Sc. feminibus nitidis tereti-rostratis umbellis sessilibus lateralibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 390. Gaertn. de sem. cent. 2. t. 23. f. 9.*
 procumbens. 6. Sc. feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Morif. hist. pl. 3. t. II. f. ult.*
 grandiflo-7? Sc. feminibus pedunculo villosa brevioribus.
 ra.

**** seminibus hirsutis aut hispidis.*

- trichosperma. 8. Sc. feminibus hirsutissimis: pilis semine duplo longioribus. *Mant. p. 57.*
 infesta. 9. Sc. semine exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphæricis. *Jacq. fl. austr. I. t. 46.*
 nodosa. 10. Sc. feminibus subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant. p. 356. Jacq. h. Vind. 3. t. 25. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 5. 6.*
 australis. 11. Sc. feminibus hispidis, caulibus lævibus. *Col. ecphr. I. t. 90.*

358. CHÆROPHYLLUM. *Involucrum reflexum, concavum. Petala inflexo - cordata. Fructus nitens, (ut plurimum) lævis, oblongus.*

- alpinum. 1. Ch. foliis tripinnatis: foliolis angustis distantibus, petalis planis integris, pistillis deciduis. *Villars pl. Delph. 2. p. 642.*
 sylvestre. 2. Ch. caule lævi striato: geniculis tumidiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 149.*
 bulbosum. 3. Ch. caule lævi geniculis tumido basi hirsuto. *Jacq. fl. austr. I. t. 63.*

- aristatum. 4. Ch. caule lævi geniculis tumido; seminibus hirtis biaristatis. *Thunb. fl. jap. p. 119. an. hujus generis?*
- æmulum. 5. Ch. caule geniculis tumido maculato, foliisque scabris: foliolis incisis acutis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 65. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- hirsutum. 6. Ch. caule æquali, foliolis incisis acutis, seminum rostris maxime divergentibus. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 148.*
- aromatizatum. 7. Ch. caule æquali, foliolis ferratis integris, seminibus biaristatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 150.*
- coloratum. 8. Ch. caule æquali, foliis supradecompositis, involucellis coloratis. *Mant. p. 57. Jacq. h. Vind. 1. t. 51.*
- aureum. 9. Ch. caule æquali foliolis incisis seminibus coloratis sulcatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 1. t. 64. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- scabrum. 10. Ch. caule æquali, foliolis incisis acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. fl. jap. p. 119.*
- Cicutaria. 11. Ch. foliis bipinnatis: foliolis cordato-oblongis incisis, petalis emarginatis, caule glabro. *Vill. pl. Delph. 2. p. 644.*
- arborescens. 12. Ch. fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Petala inflexo-emarginata.*

Semen compressum: margine lato membranaceo, et costis 3 dorsilibus apterygiis.

Offitium. 1. IMPERATORIA. *Blackw. herb. t. 279. Gaertn. de fr. & sem. pl. cent. 2. t. 25. f. 9.*

360. SESELI. *Umbellae globosæ. Involucrum foliolouno alterove. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

pimpinella. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Jacq. hort. Vind. 2. t. 129.*

- glaucum. 3. *S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. Jacq. fl. austr. 2. t. 144.*
- annuum. 4. *S. petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. Jacq. fl. austr. 1. t. 55.*
- aristatum. 5. *S. petiolis rameis submembranaceis laxis integerrimis, foliis supradecompositis: foliolis aristatis. Ait. hort. Kew. t. p. 359.*
- ammodes. 6. *S. foliis radicalibus: foliolis imbricatis. Jacq. h. vind. 1. t. 52.*
- tortuosum. 7. *S. caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. Regn. bot. t. 313.*
- Turbith. 8. *S. involucrio universali monophyllo, seminibus villosis.*
- Hippomathrum. 9. *S. involucellis connato-monophyllis. Jacq. fl. austr. 2. t. 143.*
- pyrenæum. 10. *S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis incisis acutis, involucellis fetaceis umbellula longioribus. Gouan. illustr. t. 5.*
- saxifragum. 11. *S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.*
- alatum. 12. *S. caule elongato: geniculis callosis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. Mant. p. 357. Gouan. ill. t. 8.*
- multicaule. 13. *S. foliis bipinnatis: foliolis linearibus integris trifidisque, involucellis subulatis. Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
- curvifolium. 14. *S. foliis bipinnatis: laciniis decussatis linearibus, ramis erectis, seminibus lævibus. Vill. pl. delph. 2. p. 586.*
- fragile. 15. *S. foliis articulatis fragilibus: foliolis lineari-integris binatisque, vaginis bilobis. Gouan. illustr.*

361. THAPSIA. *Semina oblonga: alis membranaceis 4, lateralibus maximis.*

- villosa. 1. *Th. foliolis dentatis villosis basi coadunatis. Regn. bot. t. 383. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 21. f. 6.*
- foetida. 2. *Th. foliolis multifidis basi angustatis. Blackw. herb. t. 459.*
- Asclepium. 3. *Th. foliis digitatis: foliolis bipinnatis fetaceo-multifidis. Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 9.*

gargani- 4. Th. foliis pinnatis : foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis.
ca. Mant. p. 57. Gouan. illustr. t. 10.

trifoliata. 5. Th. foliis ternatis ovatis; an potius *Smyrni species?*

362. PASTINACA. *Petala* involuta integra. *Semina*
elliptica, foliaceo-compressa
glabra : margine tenui an-
gusto.

lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis.
Mant. p. 58. Jacq. h. Vind. 2. t. 199.

fativa. 2. P. foliis simpliciter pinnatis. Blackw. herb. t. 379. Gaertn.
de fr. & sem. cent. 1. t. 21. f. 5.

Opopa- 3. P. foliis pinnatis : foliolis basi anteriore excisis. Mant. p.
nax. 357. Regn. bot. t. 422.

363. SMYRNIUM. *Petala* acuminata, carinata.
Fructus ovato-globosus,
gibbus, angulato-costatus,

perfolia- 1. Sm. foliis caulinis amplexicaulibus.
tum.

ægyptia- 2. Sm. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.
cum.

nodiflo- 6. Sm. folio florali solitario lanceolato integro. Allion. flor.
rum. pedem. t. 72.

Olus 3. Sm. foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. Blackw. herb.
atrum. t. 408. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 11.

aureum. 4. Sm. foliis pinnatis ferratis : posterioribus ternatis, flosculis
omnibus fertilibus.

integerrim- 5. Sm. foliolis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.
um.

CHAMITIS. *Umbella* o aut simplex. *Involucrum* o aut suboctophyllum. *Cal.* superus, 5dentatus persistens. *Petala* obrusa, integerrima. *Fructus* subglobosus, striatus, 2partibilis.

integri- 1. Ch. floribus solitariis, Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22.
folia. f. 4.

trifurcata. 2. Ch. floribus umbellatis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 4.

364. ANETHUM. *Petala* involuta, integra. *Fructus* lenticulari-compressus, parvus, striatus, marginatus.

graveo- 1. A. foliis bipinnatis: foliolis seraceis, fructibus compressis
lens. alatis hinc convexiusculis. Blackw. herb. t. 545. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 11.

segetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. Mant. p. 219. Jacq. h. Vind. 2. t. 132.

Fœnicu- 3. A. foliis multipartito-capillaribus, seminibus ovato-oblon-
lum. gis utrinque attenuatis. Blackw. herb. t. 288. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 5.

365. CARUM. *Involucrum*. 1phyllum. *Petala* connata, inflexo-emarginata. *Fructus* parvus, ellipticus, gibbus, tereti-striatus.

Carvi. 1. CARUM. Jacq. fl. austr. 4. t. 393. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 7.

366. PIMPINELLA. *Petala* inflexa. *Stili* recti. *Stigmata* subglobosa. *Fructus* exigui, ovato-oblongi: striis 5 elevatis.

faxifraga. 1. P. caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis caulinis bipinnatis linearibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 395. β) Blackw. herb. t. 472.

- nigra. 2. *P.* caule striato piloso, foliis villosis pinnatis; radicalibus foliolis obcordatis incisive obtuse dentatis; caulinis bipinnatis: foliolis cuneiformibus dentatis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 348.*
- magna. 3. *P.* foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobo. *Mant. p. 219. Jacq. fl. austr. 4. t. 396. β) Pimpinella orientalis. Jacq. fl. austr. 4. t. 397.*
- hircina. 4. *P.* foliis bipinnatis: pinnulis profundissime lobatis. *Leers fl. herb. n. 225. Retz. obs. bot. 3. p. 30. 2. t? Pimpinella dissecta.*
- Tragium. 5. *P.* foliis pinnatis erectis: foliolis cuneatis incisive; summis simplicibus, seminibus hirsutis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 605. Col. phytob. t. 17.*
- glauca. 6. *P.* foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina. 7. *P.* foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisive, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. h. Vind. 1. t. 131.*
- Anisum. 8. *P.* foliis radicalibus trifidis incisive. *Blacw. herb. t. 374. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*
- dichotoma. 9. *P.* pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis petiolis alato-membranaceis. *Mant. p. 58.*
- dioica. 10. *P.* pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Mant. p. 357. Jacq. fl. austr. 1. t. 28.*

1378. **CUSSONIA.** *Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calicem 5 dentatum.*

- thyrsiflora. 1. *C.* foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182. Thunb. nov. ad. Ups. 3. p. 212. t. 12.*
- spicata. 2. *C.* foliis digitatis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis, floribus spicatis. *Suppl. p. 182. Thunb. nov. ad. Ups. 3. p. 212. t. 13.*

367. APIUM. *Involucrum* 1phyllum. *Petala* æqualia. *Fructus* parvus, gibbus costatus: *stilis* deflexis.

Petrofeli- 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Blackw.*
num. *herb. t. 172. a. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

graveo- 2. A. foliis caulinis cuneiformibus. *Flor. dan. t. 770.*
lens. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

bipinna- 3. A. foliis caulinis bipinnatis: foliolis inciso-serratis. *Walt.*
tum. *flor. carol. p. 115.*

368. ÆGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.

Podagra- 1. ÆGOPODIUM. *Flor. dan. t. 670. Folia inferiora*
ria. *bitermata; summa ternata.*

TRIGYNIA.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 3locularis, polysperma.

chilense. 1. QUINCHAMALIUM. *Molin. hist. nat. Chil. p. 127.*

GRISELINIA. *Cal.* 5dentatus. *Germen* oblongum. 1spermum.

lucida. 1. GRISELINIA. *Forst. fl. austr. p. 75. charact. gen. p. 70. t. 70.*

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Nux* superacordata, 1sperma receptaculo grandi carnosissimo infistens.

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Suppl. p. 182. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 40. f. 1.*

Saneb. 29. Rh. foliis longe lanceolatis ferratis, subtus tomentosis albis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 206.*

370. **VIBURNUM.** *Cal.* 5partitus, superus. *Cor.* 5fida. *Drupa*ilocularis clausa ipyrena.

Tinus. 1. *V. foliis integerrimis ovatis : ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 95. Antrum corticosum,iloculare.*

villosum. 2. *V. foliis integerrimis ovatis subtus incano-villosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 54.*

obovatum. 21. *V. foliis integerrimis obovatis nitidis. Walt. flor. carol. p. 116.*

tinoides. 3. *V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. Suppl. p. 184.*

nudum. 4. *V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. Mill. ic. 183. t. 274.*

scandens. 5. *V. foliis oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. Suppl. p. 184.*

virens. 6. *V. foliis oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. Thunb. fl. jap. p. 123. an distindum a scandente?*

ferratum. 7. *V. foliis oblongis ferratis basi integris subtus pallidis. Thunb. fr. jap. p. 124.*

prunifolium. 8. *V. foliis subrotundis crenato-ferratis glabris. Pluckn. alm. t. 46. f. 2.*

dentatum. 9. *V. foliis ovatis dentato-ferratis plicatis. Jacq. h. Vind. 1. t. 36.*

Lantana. 10. *V. foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. Jacq. fl. austr. 4. t. 141.*

acerifolium. 11. *V. foliis lobatis : petiolis lævibus.*

Opulus. 12. *V. foliis lobatis : petiolis glandulosis. Fl. dan. t. 661. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 27. f. 3. Pomumiloculare.*

Lentago. 13. *V. foliis ovatis ferrulatis acuminatis glabris : petiolis marginatis undulatis, Moench Weissenf. t. 8.*

14. *V.*

- tomentosum. 14. V. foliis ovatis acuminatis ferratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. *Thunb. fl. jap. p. 123.*
- erosum. 15. V. foliis ovatis acuminatis : petiolis tomentosis. *Thunb. fl. jap. p. 124.*
- hirtum. 16. V. foliis ovatis ferratis villosis : petiolis hirtis. *Thunb. fl. jap. p. 124.*
- dilatatum. 17. V. foliis obovatis acuminatis inæqualiter dentatis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 124.*
- macrophyllum. 18. V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 125.*
- cuspidatum. 19. V. foliis ovatis cuspidatis ferratis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 125.*
- cassinoides. 20. V. foliis ovatis crenatis glabris : petiolis carinatis eglandulatis.
- nitidum. 22. V. foliis lineari-lanceolatis subferratis supra nitidis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 371.*

371. CASSINE. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3isperma.

- capensis. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl. p. 184. Seb. mus. 1. t. 29. f. 5.*
- Peragua. 2. C. foliis petiolatis ferratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *Mant. p. 220. Mill. ic. t. 83. f. 1.*
- Mouroce-
nia. 3. C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Dill. h. Elth. t. 121. 147.*

372. SAMBUCUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* regularis, femiquinquefida. *Drupa* succulenta, clausa, poly-pyrena.

- Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Curt. flor. Lond. t. 213.*
- japonica. 2. S. cymis tripartitis, stipulis nallis, caule fruticoso. *Thunb. fl. jap. p. 125.*
- canaden-
sis. 3. S. cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule frutescente.

- nigra. 4. *S. cymis quinquepartitis*, foliis pinnatis: foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. *Flor. dan. t. 545.*
- laciniata. 5. *S. cymis quinquepartitis*, foliis bipinnatis: pinnis ternatis; foliolis lanceolatis incisifs, caule arboreo. *Retz. obs. bot. 3. p. 30.*
- racemosa. 6. *S. racemis compositis ovatis*, caule arboreo. *Jacq. pl. rar. ic. cent. I. t. 81.*

373. SPATHELEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Drupa* exsucca 3gona, 2-3locularis. *Semina* solitaria.

- simplex. 1. SPATHELEA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 171. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 58. f. 3.*

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* inflatæ; connatæ. *Semina* (ut plurimum) 2globosa, cum cicatrice, uncamentacea.

- trifolia. 1. *St. foliis ternatis.*
- pinnata. 2. *St. foliis simpliciter pinnatis. Knorr del. hort. 2. t. S. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 1.*
- occidentalis. 3. *St. foliis duplicato-pinnatis, seminibus solitariis. Sloan. hist. jam. 2. t. 220. f. 1.*

CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Nectar.* Glandula annularis subtriloba. *Caps.?* 3 approximatæ, 1loculares, 2spermæ.

- Schreberi. 1. CURTISIA. *Schreb. gen. Linn. I. p. 199.*

375. TAMARIX. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1locularis, 3valvis. *Semina* crinita.

- gallica. 1. *T. floribus pentandris, ramis squamatis; squamis alternis sessilibus. Mill. ic. t. 262. f. 1.*

- orientalis. 2. *T. floribus pentandris, ramis ramulisque articulatis, vaginis cylindricis in squamam acuminatis. Forsk. fl. æg. arab. p. 206. an vere distincta a gallica?*
- africana. 3. *T. floribus pentandris confertissimis, spicis crassis brevibus. Poir. voy. en Barb. 2. p. 139.*
- germanica. 4. *T. floribus decandris. Mill. ic. 262. f. 2. Flor. dan. t. 234.*

1292. **XYLOPHYLLA.** *Cal.* 5partitus, coloratus.
Cor. o. *Stigmata* lacera. *Capsf.* 3locularis. *Semina* gemina.

- longifolia. 1. *X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. p. 221. Rumpf amb. 7. t. 12.*
- montana. 2. *X. foliis distichis lato-lanceolatis inciso-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus sessilibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 28.*
- latifolia. 3. *X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Phyllanthus Epiphyllanthus. Catesb. Car. 2. t. 26. utrum potius phyllanthi species, an distincti generis?*
- angustifolia. 4. *X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 28.*

REICHELIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, 5fida. *Antheræ* utrinque 2fidæ, recurvæ. *Capsf.* supera, 3locularis, polysperma.

palustris. 1. **REICHELIA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 285. t. III.*

1111. **ASTRONIUM.** *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.
Cor. 5petala.
 ♀. *Semen.* 1.

graveolens. 1. **ASTRONIUM.** *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 262. f. 65.*

SALMASIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stil.* o.
Capf. supera, 3gona, 3locularis, 3valvis, polysperma.

guianensis. 1. *SALMASIA.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 287. t. 112.

1117. **ZANONIA.** *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus.
Cor. 5partita.
 ♀. *Bacca* 3locularis, infera.
Semina 2.

indica. 1. *ZANONIA.* *Rheed. h. malab.* 8. t. 47-49.

1118. **FEUILLEA.** *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida.
 ♂. *Nectarium* filamenta 5 conniventia.
 ♀. *Pomum* durum, 3loculare, corticosum.

trilobata. 1. *F.* foliis lobatis, subtus punctatis. *Spec. pl.* 1432.
Trichosanthes punctata.

cordifolia. 2. *F.* foliis cordatis angulatis. *Plum. ic.* 209. β) 210.

1021. **PASSIFLORA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stamina* germini vicina.
Nectarium multiradiatum. *Antrum* pedicellatum duplicatum 10loculare.

* *foliis indivisis.*

ferratifolia. 1. *P.* foliis ovatis ferratis. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 10.

pallida. 2. *P.* foliis ovatis involucrisque integerrimis: petiolis biglandulosis. *Amæn. acad.* 1. p. 218. f. 2.

laurifolia. 3. *P.* foliis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Jacq. h. Vind.* 2. t. 162.

- cuprea. 4. *P. foliis ovatis subintegerrimis: petiolis æqualibus. Catesb. car. 2. t. 93.*
- adulterina. 5. *P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis. Suppl. p. 403. Mutis amer. 1. t. 17. Smith. pl. ic. inæd. 1. t. 24.*
- multiflora. 6. *P. foliis oblongis integerrimis, floribus confertis. Amæn. acad. 1. p. 221. f. 7.*
- maliformis. 7. *P. foliis cordato-oblongis involucriſque integerrimis: petiolis biglandulosis. Amæn. acad. 1. p. 220. f. 5.*
- tiliæfolia. 8. *P. foliis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. Amæn. acad. 1. p. 219. f. 4.*
- coccinea. 9. *P. foliis cordatis ferratis petiolatis glandulosis. Aubl. pl. guj. 2. p. 828. t. 324.*
- quadran- 10. *P. foliis subcordatis ovalibus glabris multinerviis, gularis. petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono: stipulis ovali-lanceolatis. Jacq. stirp. amer. piæ. t. 218.*
- alata. 35. *P. foliis ovatis subcordatis brevibus paucinerviis: petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono, stipulis lanceolatis ferratis. Ait. hort. Kew. 3. p. 306.*
- angustifo- 11. *P. foliis subcordatis lanceolatis integris: petiolis bi- lia. glandulosis, floribus solitariis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 97.*
- ** *foliis bilobis.*
- rubra. 12. *P. foliis cordatis acuminatis subtus subtomentosis. Amæn. ac. 1. p. 222. f. 9.*
- capsula- 13. *P. foliis cordatis oblongis petiolatis. Plum. ic. 138. ris. f. 2.*
- perfoliata. 14. *P. foliis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus tomentosis. Amæn. acad. 1. p. 222. f. 8.*
- normalis. 15. *P. foliis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis; intermedio obsoleto mucronato.*
- Murucuja. 16. *P. foliis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. Amæn. acad. 1. p. 223. f. 10.*
- Vesperti- 17. *P. foliis basi rotundatis glandulosisque subtus punctatis: lobis acutis divaricatis. Amæn. acad. 1. p. 223. f. 11.*
- *** *foliis trilobis.*
- oblongata. 18. *P. foliis ellipticis anterius subtrilobis subtus punctatis: lobis acutiusculis; intermedio breviori. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 97.*

- rotundifolia. 19. *P. foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis.* *Jacq. obs. bot. 2. t. 46. f. 1.*
 punctata. 20. *P. foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis : lobo intermedio minore.* *Amæn. acad. 1. p. 224. f. 12.*
 stipulata. 21. *P. foliis acuminatis integerrimis : petiolis glandulosis, stipulis latis oblongis inferne productis acutis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 830.*
 lutea. 22. *P. foliis cordatis æqualibus obtusis glabris : lobis ovatis integerrimis, petiolis eglandulosis.* *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 22.*
 glauca. 36. *P. foliis cordatis glabris : lobis ovatis æqualibus : petiolis glandulosis, stipulis semiovatis.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 308.*
 foetida. 23. *P. foliis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.* *Giseck pl. ic. 1. t. 20. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 5. Caps. duplicata.*
 hirsuta. 24. *P. foliis villosis : lobis oblongis integerrimis ; intermedio productiore, petiolis biglandulosis, floribus oppositis.* *Amæn. acad. 1. p. 227. f. 16.*
 suberosa. 25. *P. foliis subpeltatis, cortice suberoso.* *Jacq. h. Vind. 2. t. 163.*
 incarnata. 26. *P. foliis ferratis æqualibus : petiolis biglandulosis.* *Morif. hist. pl. 2. t. 1. f. 9.*
 ciliata. 38. *P. foliis glabris ciliato-ferratis : intermedio longissimo, petiolis eglandulosis.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 310.*
 holosericea. 27. *P. foliis basi utrinque denticulo reflexo.* *Amæn. acad. 1. p. 226. f. 15.*
 parviflora. 28. *P. foliis glabris : lobis ovatis integris ; intermedio productiore, petiolis biglandulosis, caule herbaceo.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 97.*
 aurantia. 29. *P. lobis parabolicis distantibus : medio productiore.* *Forst. fl. austr. p. 62.*
 minima. 30. *P. foliis glabris : lobis integerrimis lanceolatis ; intermedio longiore, petiolis biglandulosis, caule lævi inferne suberoso.* *Jacq. h. Vind. 1. t. 20.*
 heterophylla. 37. *P. foliis glabris integerrimis indivisis lineari-oblongis trilobisque : petiolis biglandulosis.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 309.*
 mixta. 31. *P. foliis trifidis ferratis, floribus tubulosis.* *Suppl. p. 408. Mut. amer. 1. t. 16. Smith plant. ic. inq. 1. t. 25.*

**** *foliis multifidis.*

- cærulea. 32. P. foliis palmatis integerrimis. *Knorr del. hort. 1. t. P.*
 ferrata. 33. P. foliis palmatis ferratis. *Amæn. acad. 1. p. 231. f. 21.*
 pedata. 34. P. foliis pedatis ferratis. *Amæn. acad. 1. p. 233. f. 22.*

SUAEDA. *Cal.* carnosus 5fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

- baccata. 1. S. foliis teretibus nitidis punctatis, fructu baccato.
Forsk. fl. æg. arab. p. 69.
 hortensis. 2. S. foliis linearibus farinosis, calicibus fructus divergen-
 tibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 71.*
 vera. 3. S. foliis semiteretibus farinosis non punctatis, stigma-
 tibus peltatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 69.*
 anonyma. 4. S. foliis oblongis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 69. an. vere*
distinda?
 vermicu- 5. S. foliis carnosus ovato-subglobosis farinosis punctatis,
 lata. stigmatibus subulatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 70.*
 fruticosa. 6. S. caule fruticoso, foliis sparsis carnosus linearibus
 utrinque convexis, stigmatibus subulatis. *Forsk. fl.*
æg. arab. p. 70.
 monoica. 7. S. caule fruticoso diffuso, floribus masculis germine
 supra orbiculato. *Forsk. fl. æg. arab. p. 70.*

376. TURNERA. *Cal.* 5fidus, infundibuliformis :
 exterior 2phyllus. *Petala*
 5calici inserta. *Stigmata*
 multifida. *Capf.* 1locularis,
 3valvis, supera, polysperma.

- almifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandu-
 losis. *Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.*
t. 76. f. 3. β) Mill. ic. t. 268. f. 2.
 Pumilea. 2. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis
Sloan. hist. jam. 1. t. 127. f. 6.
 Sidaides. 3. T. pedunculis axillaribus bifetis, foliis obovato-cu-
 neatis ferratis. *Mant. p. 58.*
 inprestris. 4. T. pedunculis axillaribus bistipulatis, foliis linearibus
 ferratis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 289. t. 113. f. 14.*

- frutescens. 5. T. pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis serratis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 290. t. 113. f. 2.
 cistoides. 6. T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice serratis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 127. f. 7.
 racemosa. 7. T. racemis elongatis terminalibus. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 94.
 guianensis. 8. T. floribus spicatis terminalibus, foliis linearibus serratis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 291. t. 114.

ARUBA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 5-6. *Filamenta* 5-6-8. *Germina* 3-6connata. *Capf.* 3-6iloculares, ispermæ.

guianensis. 1. ARUBA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 294. t. 115.

377. TELEPHIUM. *Cal* 5phyllus. *Petala* 5receptaculo inserta. *Capf.* 10ocularis, 3valvis.

- Imperati. 1. T. foliis alternis. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. n. 95.
 oppositifolium. 2. T. foliis oppositis. *Shaw. afr. p.* 572. ic.

1095. ANDRACHNE. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.

♂. *Cor.* 5petala. *Stamina* stili rudimento inserta.

♀. *Cor.* 0. *Capf.* 3locularis. *Sem.* 2.

telephioides. 1. A. procumbens herbacea. *Mill. illustr. ic.*

fruticosa. 2. A. erecta herbacea. β) Clutia androgyna. *Mant. p.* 128.

1140. CLUTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.

♂. *Capf.* 3locularis. *Sem.* 1.

alaternoi- 1. Cl. foliis subsessilibus linearilanceolatis, floribus solitariis erectis. *Burm. afr. t.* 43. f. 1. 2.

- polygonoide- 2. Cl. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis.
des. *Burm. afr. t. 43. f. 3.*
- lanceolata. 3. Cl. foliis lanceolaris eglandulosis integris subtus nudis.
Forsk. fl. æg. arab. p. 170.
- Eluteria. 4. Cl. foliis cordato-lanceolatis. *Seb. mus. 1. t. 35. f. 3.*
decandra, nonne potius crotonis species?
- tomentosa. 5. Cl. foliis ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. p. 299.*
- retusa. 6. Cl. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axilla-
ribus. *Rheede h. malab. 2. t. 18.*
- stipularis. 7. Cl. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mant. p. 127.*
- pulchella. 8. Cl. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill.*
illustr. ic. Polygama.
- hirta. 9. Cl. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus
glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*
- acuminata. 10. Cl. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine,
floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5phyllus : margine
membranaceo albo. *Pe-*
tala 5. *Nucula* parva ro-
tundato-trigona.

- littoralis. 1. C. foliis oblongis, florum fasciculo terminali. *Flor.*
dan. t. 334. Lesk. it. t. 9. Gacrin. de fr. & sem.
cent. 5. t. 75. f. 3.
- repens. 2. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus capitatis. *Forsk.*
fl. æg. arab. p. 207.
- albella. 3. C. foliis oppositis : stipulis hyalinis. *Forsk. fl. æg.*
arab. p. 207.

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.o.* *Caps.*
3locularis, polysperma.

- Cerviana. 1. Ph. pedunculis subumbellatis lateralibus folia linearia
æquantibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 20. f. 2.*
- microphyl- 2. Ph. tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis
lum. teretiusculis obtusis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*
- lineare. 3. Ph. umbellis inæqualibus, foliis linearibus, oppositio-
nibus remotis. *Suppl. p. 185.*

- umbellatum. 4. Ph. pedunculis umbellatis, foliis radicalibus stellatis : caulinis obovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 58.*
- incanum. 5. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus, stipulis pilosis. *Mant. p. 358. Suppl. p. 186. Pluckn. phytogr. 304. f. 4?*
- albens. 6. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus exstipulatis. *Suppl. p. 186.*
- cordifolium. 7. Ph. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.
- distichum. 8. Ph. racemis bipartitis flexuosis; foliis sublinearibus pubescentibus. *Mant. p. 221. Pluckn. alm. t. 130. f. 6.*
- dichotomum. 9. Ph. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*
- Mollugo. 10. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depresso. *Mant. p. 358. 561. Burm. zeyl. t. 7.*
- depressum. 11. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 562.*
- serpyllifolium. 12. Ph. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Suppl. p. 186.*
- glomeratum. 13. Ph. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus. *Suppl. p. 185. Pluckn. mant. t. 331. f. 4.*
- quadrangulare. 14. Ph. suffruticosum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*
- suffruticosum. 15. Ph. suffruticosum, floribus axillaribus umbellatis sessilibus. *Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 2.*
- occultum. 16. Ph. foliis cuneiformi-oblongis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 59. an hujus generis?*
- maritimum. 17. Ph. floribus solitariis lateralibus sessilibus, foliis subteretibus obtusis carnosiss. *Walt. fl. carol. p. 117.*

380. ALSINE. *Cal. 5phyllus. Petala 5 æqualia. Caps. 1locularis, 2valvis.*

- media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Curt. flor. Lond. t. 70.*
- segetalis. 2. A. petalis integris, foliis subulatis. *Mans. p. 359. Vaill. fl. par. t. 3. f. 3.*

mucronata. 3. A. petalis integris brevibus, foliis setaceis : calicibus aristatis. *Mant. p. 358. Hall. stirp. helv. t. 17.*

prostrata. 4. A. foliis oblongis, caule prostrato dichotomo. *Forsk. fl. ag. arab. p. 207.*

gramini- 5. A. foliis lanceolatis rigidis hirsutis, caule erecto sub-
folia. trifloro. *Arduin. sp. 2. t. 10.*

381. DRYPIS. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5. *Capsf.* circumscissa, 1 sperma.

spinosa. 1. DRYPIS. *Mant. p. 359. Jacq. h. Vind. 1. t. 49.*

382. BASELLA. *Cal.* o. *Cor.* 7 fida : laciniis 2 oppositis latioribus, tandem bacans. *Sem.* 1. rectum.

rubra. 1. B. foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumpf amb. 5. t. 154.*

alba. 2. B. foliis undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. *Pluckn. alm. t. 63. f. 1.*

japonica. 3. B. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis simplicibus subdichotomis. *Burm. ind. t. 39. f. 4.*

lucida. 4. B. foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHRA. *Cal.* 5 partitus. *Cor.* 5 petala. *Capsf.* 1 locularis, 3 valvis, colorata.

gentianoides. 1. SAROTHRA. *Pluckn. mant. t. 324. f. 4.*

T E T R A G Y N I A.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5 partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 cordata, ciliata : apicibus globosis. *Capsf.* 4 valvis, 1 locularis. *Sem.* membranaceo-marginata.

polynectaria. 1. P. nectariis duplicatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 207.*

palustris. 2. *P. nectariis simplicibus. Flor. dan. t. 384. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 1.*

385. **EVOLVULUS.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5fida, rotata. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

- numularius. 1. *E. foliis subrotundis, caule repente, floribus sessilibus. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 23.*
- emarginatus. 2. *E. foliis reniformibus repandis. Suppl. p. 186. Burm. ind. t. 30.*
- affinoides. 3. *E. foliis obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caule diffuso, pedunculis trifloris. Pluckn. alm. t. 9. f. 1.*
- gangeticus. 4. *E. foliis cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caule diffuso, pedunculis unifloris.*
- hederaeus. 8. *E. foliis cordatis repandis, pedunculis subtrifloris. Burm. ind. t. 30. f. 2.*
- sericeus. 5. *E. foliis lanceolatis sessilibus subtus sericeis, pedunculis brevibus unifloris. Brown. jam. p. 153. n. 3. t. 10. f. 3.*
- linifolius. 6. *E. foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. Brown. jam. t. 10. f. 2.*
- tridentatus. 7. *E. foliis lineari cuneiformibus tricuspidatis basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris. Burm. ind. t. 16. f. 3.*

III 2. **SPINACIA.** *Flores* dioici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5partitus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. intra calicem induratum.

- oleracea. 1. *Sp. fructibus sessilibus. Blackw. herb. t. 49.*
- fera. 2. *Sp. fructibus pedunculatis. Gmel. fl. sib. 3. t. 16.*

P E N T A G Y N I A.

1114. ACNIDA. *Flores dioici. Cor. o.*♂. *Cal. 5phyllus.*♀. *Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice
succulento tectum.*

cannabina. 1. ACNIDA.

1109. XANTHOXYLUM. *Flores dioici. Cor. 5-
partitus. Cal. o.*♂. *Caps. 5iloculares,
introrsum dehif-
centes. Sem. foli-
taria, pendula.*Clava 1. X. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. t. 328. f. 6. Gaertn.
Herculis. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 8.*

trifoliatum. 2. X. foliis ternatis.

caribæum. 3. X. capsulis pedicellatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5.
t. 68. f. 8.*386. ARALIA. *Involucrum umbellulæ. Cal. 5den-
tatus superus. Cor. 5petala.
Bacca 5sperma.** *arborea.*arborea. 1. A. foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uni-
glandulosis. *Plum. ic. 148.*capitata. 2. A. foliis simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis
terminalibus: floribus sessilibus capitatis. *Jacq. stirp.
amer. p. 89. n. 2. t. 61.*spinosa. 3. A. caule foliisque aculeatis. *Commel. h. Amst. 1. t. 47.*pentaphyl- 4. A. aculeata, foliis quinatis. *Thunb. fl. jap. p. 128.*
la.Scioda- 5. A. petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus:
phyllum, foliolis aliis centralibus, spicis longissimis nutantibus.
Brown. jam. p. 195. t. 19. f. 1. 2.

570 PENTANDRIA PENTAGYNIA. Glossopetalum.

** frutescentes.

sinensis. 6. A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis. *Rheede h. malab.* 2. t. 26.

japonica. 7. A. foliis lobatis. *Thunb. fl. jap. p.* 128.

*** herbaceæ.

racemosa. 8. A. caule folioso tereti lævi. *Morif. hist. pl.* 1. t. 2. f. 9.

nudicaulis. 9. A. caule subnudo, foliis binis ternatis. *Pluckn. alm.* t. 238. f. 5.

cordata. 10. A. caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. *Thunb. fl. jap. p.* 127.

GLOSSOPETALUM. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens. *Petala* 5 ad apicem, ligula truncata aucta. *Stil.* o. *Bacca* 5 sulcata, 1locularis, 5sperma.

glabrum. 1. Gl. foliis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 295. t. 116.

tomentosum. 2. Gl. foliis hirsutis. *Aubl. pl. guj. p.* 296.

1380. **COMMERSONIA.** *Cal.* 1phyllus, corollifer. *Petala* 5. *Nectarium* 5partitum. *Capsf.* 5locularis, echinata.

echinata. 1. **COMMERSONIA.** *Suppl. p.* 187. *Forster. char. gen.* p. 22. t. 22. *Rumpf amb.* 3. t. 119.

388. **STATICE.** *Cal.* 1phyllus, integer, plicatus, aridus, persistens. *Petala* 5. *Capsf.* 1locularis, evalvis. *Sem.* erectum.

Armeria. 1. St. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Morif. hist. pl.* 3. t. 1. f. 29.

Pseudarmeria. 2. St. scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis. *Jacq. h. Vind.* 1. t. 42.

- gramini- 28. St. scapo paniculato, ramis triquetris, foliis linea-
folia. ribus caniculatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 383.*
- Echinus. 3. St. scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Buxb. cent. 2. t. 10.*
- incana. 4. St. scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis sub-
undulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris. *Mant. p. 59. 513.*
- cordata. 5. St. scapo paniculato, foliis spatulatis retusis. *Barr. pl. rar. ic. 805. an vere distincta species?*
- Limonium. 6. St. scapo paniculato tereti, foliis lævibus enervibus
subtus mucronatis. *Flor. dan. t. 315. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 10.*
- echioides. 7. St. scapo paniculato tereti articulato, foliis scabris. *Magn. fl. monsp. t. 2. f. 4.*
- reticulata. 8. St. scapo paniculato prostrato: ramis sterilibus retro-
flexis nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Pluckn. alm. t. 42. f. 4.*
- tatarica. 9. St. scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis,
floribus alternis distantibus. *Gmel. fl. sib. 2. t. 92.*
- speciosa. 10. St. scapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucro-
natis, floribus aggregatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 91. f. 1.*
- flexuosa. 11. St. scapo ramo flexuoso, corymbis terminalibus,
foliis nervosis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 89. f. 1.*
- ramosissi- 12. St. scapo ramosissimo paniculato, foliis spatulato-lan-
ma. ceolatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 142.*
- carolinia- 27. St. scapo paniculato divaricato, foliis lanceolato-ob-
na. longis. *Walt. flor. carol. p. 118.*
- aphylla. 13. S. caule ramo articulado undulato tuberculato aphyll-
lo: geniculis squamatis, floribus sessilibus erectis
spicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 60.*
- lobata. 14. St. caulibus teretibus aphyllis, foliis sinuatis. *Suppl. p. 187.*
- sinuata. 15. St. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pin-
nato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decur-
rentibus. *Rauw. it. p. 314. ic.*
- purpura- 16. St. caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis
ta. mucronatis. *Mant. p. 59.*
- pruinosa. 17. St. caule flexuoso ramo furfuraceo. *Mant. p. 59.*

512 PENTANDRIA PENTAGYNIA. *Linum*.

- mucronata. 18. St. caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secundis. *Suppl. p. 187. Herit. stirp. nov. 2. p. 25. t. 13.*
- rubella. 19. St. caule suffruticoso ramoso alato nudo paniculato, foliis radicalibus mucronatis, floribus alternis distantibus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 199. t. 34. an vere distincta a tatarica?*
- minuta. 20. St. caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. p. 59. Pluckn. alm. t. 200. f. 5.*
- axillaris. 21. St. caule fruticoso folioso, paniculis axillaribus dichotomis: floribus erectis, confertis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 58.*
- cylindrifolia. 22. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis acuminatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 59.*
- monopetala. 23. St. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Bocc. sic. t. 16. 17.*
- aurea. 24. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis. *Amm. ruth. t. 18. f. 2.*
- ferulacea. 25. St. caule fruticoso ramoso: ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis. *Pluckn. alm. t. 28. f. 4.*
- linifolia. 26. St. caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, linearibus. *Suppl. p. 187.*

389. LINUM. *Cal. 5phyllus. Petala 5. Caps. 5valvis, 1olocularis. Sem. solitaria.*

* *foliis alternis.*

- nstitatissimum. 1. L. calicibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis, caule subsolitario. *Knorr del. hort. 2. t. L. 9.*
- perenne. 2. L. calicibus capsulisque obtusis, foliis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t. 166. f. 2.*
- viscosum. 3. L. foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- hirsutum. 4. L. calicibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis rameis oppositis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 31.*
- marbonense. 5. L. calicibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis, scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- aquilinum. 6. L. foliis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 126.*
- strictum. 7. L. calicibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis margine scabris.

- Marti- 8. L. calicibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis :
 num. inferioribus oppositis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 134.*
 virginia- 9. L. calicibus acutis alternis, capsulis muticis, pani-
 num. cula filiformi, foliis lanceolatis : radicalibus ovatis.
 flavum. 10. L. calicibus sublerrato-scabris lanceolatis subsessilibus;
 panicula ramis dichotomis. *Mant. p. 360. Jacq. fl. austr. 3. t. 214.*
 monogy- 11. L. foliis lineari-lanceolatis trinerviis, caule suffrutic-
 num. olo. *Forst. fl. austr. p. 23.*
 gallicum. 12. L. calicibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis,
 panicula pedunculis bifloris : floribus subsessilibus.
Gerard. fl. prov. t. 15. f. 1.
 tenuifo- 13. L. calicibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis
 lium. retrorsum scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 215.*
 suffruti- 14. L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.
 cium. 15. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis
 austria- rectiusculis. *Mant. p. 359. Jacq. fl. austr. 5. t. 418.*
 cum. 16. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acu-
 alpinum. tiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672. Jacq. fl. austr. 4. t. 321.*
 arboreum. 17. L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus.
Alp. exot. t. 13.
 campanu- 18. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Loß,
 larum. ic. 414.*
 * * foliis oppositis.
 africa- 19. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pe-
 num. dunculatis. *Mant. p. 360. Jacq. coll. 3. p. 218.*
 nodiflo- 20. L. foliis floriferis lanceolatis, floribus alternis sessi-
 rum. libus, calicibus longitudine foliorum: *Morif. hist. pl. 2. t. 26. f. 11.*
 catharti- 21. L. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis
 cum. acutis. *Flor. dan. t. 851.*
 quadrifo- 22. L. foliis quaternis.
 lium.
 verticilla- 23. L. foliis verticillatis. *Barr. pl. rar. ic. t. 1226.*
 tum.

Una distincta species Linum lutea a Scopello memoratum?

striatum. 24. L. foliis alternis subovatis : nervo marginibusque decurrentibus, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol.* p. 118.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 5valvis, 1ocularis, 1osperma.

vesiculosa. 1. ALDROVANDA. *Mont. ad. bonon.* II. 3. t. 12.

BURCARDA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stil* 5-6. *Capsf.* angulata, 3valvis, 1ocularis; 7-8sperma.

villosa. 1. BURCARDA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 298. t. 117.

QUAPOYA. *Flores* dioici. *Cal.* 5-6partitus, persistens. *Cor.* 5-6petala.

♂. *Filament.* 1. sustinens *antheras* 5 in capitulum scutiforme collectas.

♀. *Antheræ* 5 steriles. *Capsf.* globosa, stigmatibus coronata, 5striata, 5valvis. *Semina* plurima pulpæ involuta.

scandens. 1. QUAPOYA. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 897. t. 343. β) Quapoya fructu oblongo. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 900. t. 344.

391. DROSERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 1ocularis, apice 5valvis. *Sem.* plurima, parietalia.

acaulis. 1. Dr. flore radicali, exscapo solitario, foliis oblongis. *Suppl.* p. 188.

cuneifolia. 2. Dr. scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Suppl.* p. 188.

rotundifolia. 3. Dr. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Blackw. herb.* t. 432.

longifolia. 4. Dr. scapis radicatis, foliis obovali-lanceolatis. *Thal. herb.* t. 9. f. 2. *Gærtn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 61. f. 2.

PENTANDRIA PENTAGYNIA. Gisekia.

515

- ægilica. 5. Dr. scapis radicatis, foliis sub lanceolatis, capsulâ quadrivalvi. *Berneal. nat. hist. of gr. Brit. 2. p. 103. an distincta species?*
- capensis. 6. Dr. scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris. *Mant. p. 360. Burm. afr. t. 75. f. 1.*
- lusitanica. 7. Dr. scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis, floribus decandris. *Mant. p. 360. Pluckn. alm. t. 117. f. 2.*
- cistiflora. 8. Dr. caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *Burm. afr. t. 75. f. 2.*
- indica. 9. Dr. caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Burm. cycl. t. 94. f. 1.*

1340. GISEKIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 5. approximata, subrotunda, ispermæ.

pharna- I. GISEKIA. *Mant. p. 562. Murray Comm. Goett. cioides. 1772. t. 2. f. 1. Koelreutera.*

SCHRANCKIA. Cal. 1phyllus. Cor. 5petala. Caps. 5striata, 5valves, polysperma. Semin. receptaculo columnari 5gono affixa.

quinque- I. SCHRANCKIA. *Scop. introd. g. 1334.*
faria.

WISENIA. Cal. 5dentatus, campanulatus inferus. Cor. 5petala. Caps. 5. ispermæ.

indica. I. WISENIA. *Houttugm. Linn. Pflanzen syst. 6. p. 287. t. 46. f. 3.*

392. CRASSULA. Cal. 5phyllus. Petala 5. Squamæ 5 nectariferæ ad basin germinis. Caps. 5.

* frutescentes.

soccinea. I. Cr. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi conato-vaginantibus. *Knorr del. hort. 1. t. B. 2.*

- cymosa. 2. *Cr. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, cyma terminali. Mant. p. 222.*
- alba. 3. *Cr. foliis lanceolatis cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, corymbis terminalibus. Forsk. fl. arab. p. 60.*
- flava. 4. *Cr. foliis planis connato-perfoliatis laevibus, floribus corymbofo-paniculatis. Mant. p. 60. Burm. afr. t. 23. f. 2.*
- scabra. 5. *Cr. foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrosum scabro. Dill. h. Elth. t. 99. f. 117.*
- perfoliata. 6. *Cr. foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis subtus convexis. Mill. fig. t. 108. an hujus generis?*
- ramosa. 7. *Cr. foliis connatis tereti-subulatis integris remotis, caule erecto ramoso, corymbo composito. Suppl. p. 188.*
- cultrata. 8. *Cr. foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subultratis obliquis: paribus connatis remotis. Dill. h. Elth. t. 97. f. 114.*
- obvallata. 9. *Cr. foliis oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. Mant. p. 61.*
- pruinosa. 10. *Cr. foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis. Mant. p. 60.*
- fruticulosa. 11. *Cr. foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis. Mant. p. 61. (β Craffula castra. Mant. p. 222.*
- marginatis. 59. *Cr. foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus, intra marginem punctatis. Ait. hort. Kew. I. p. 396.*
- lactea. 60. *Cr. foliis ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculatis. Ait. hort. Kew. I. p. 396.*
- tetragona. 12. *Cr. foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis parentibus, caule erecto arborecente radicante. Mant. p. 361. Bradl. succ. 3. t. 11. f. 41.*
- obliqua. 57. *Cr. foliis oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis distinctis: margine subcartilagineis. Ait. hort. Kew. I. p. 393.*
- Coryledon. 13. *Cr. foliis subrotundis carnosissimis supra punctatis, caule arboreo. Jacq. misc. austr. 2. p. 295. t. 19.*
- pinnata. 14. *Cr. foliis pinnatis, caule arboreo. Suppl. p. 191.*
* * herbacea.
- centauroides. 15. *Cr. caule brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. Mant. p. 361.*

- lineolata. 54. Cr. foliis cordatis sessilibus, pedunculis subterminalibus axillaribusque subumbellatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 391.*
- pulchella. 55. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-oblongis reflexis, pedunculis in dichotomiis reflexis. *Ait. hort. Kew. I. p. 392.*
- imbricata. 56. Cr. foliis ovatis acutis, quadrifariam imbricatis lævibus, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. I. p. 393.*
- dichotoma. 16. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Herm. par. Lugdb. p. 553. ic.*
- glomera- 17. Cr. caule dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ta. ultimis fasciculatis. *Mant. p. 60.*
- strigosa. 18. Cr. caule dichotomo erecto, foliis obovatis strigosis, pedunculis unifloris.
- muscosa. 19. Cr. caule prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis.
- pellucida. 20. Cr. caule flaccido repente, foliis oppositis. *Dill. h. Elth. t. 100. f. 119.*
- orbicula- 21. Cr. sarmentis proliferis determinate foliosis, foliis paten- ris. tissimis imbricatis. *Mans. p. 361. Dill. h. Elth. t. 100. f. 118.*
- nudicaulis. 22. Cr. caule nudo, foliis subulatis radicalibus. *Dill. h. Elth. t. 98. f. 115.*
- alternifolia. 23. Cr. caule simplicissimo, foliis serrato-dentatis planis alternis, floribus pendulis. *Burm. afr. t. 24. f. 1.*
- columnaris. 24. Cr. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, fasciculæ subrotundo terminali. *Suppl. p. 191. Burm. afr. t. 9. f. 2.*
- ciliata. 25. Cr. foliis oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Dill. h. Elth. t. 98. f. 116.*
- punctata. 26. Cr. foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
- subulata. 27. Cr. foliis subulatis teretibus patentibus. *Mant. p. 360. Periv. gaz. t. 89. f. 8.*
- verticillaris. 28. Cr. foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis. *Mant. p. 361. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Magn. fl. monsp. t. 237.*
- rubens. 29. Cr. foliis fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, floribus sessilibus: thaminibus reflexis. *Spec. pl. 619. Sedum rubens. Flor. dan. t. 82.*

*** *incertæ adhuc tribus.*

- barbata. 30. *Cr. foliis connatis articulatis barbatis hemisphæricis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. Suppl. p. 188.*
- argentea. 31. *Cr. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 188.*
- tecta. 32. *Cr. foliis connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. Suppl. p. 150.*
- pubescens. 33. *Cr. foliis connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis. Suppl. p. 190.*
- rupestris. 34. *Cr. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 189.*
- pyramidalis. 35. *Cr. foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. Suppl. p. 189.*
- montana. 36. *Cr. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, floribus aggregatis. Suppl. p. 189.*
- alpestris. 37. *Cr. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Suppl. p. 189.*
- turrita. 38. *Cr. foliis connatis ovato-oblongis acutis ciliatis quadrifariam imbricatis. Suppl. p. 189.*
- retroflexa. 39. *Cr. foliis connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita: pedicellis retrofractis. Suppl. p. 188.*
- corymbodes. 40. *Cr. foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus, corymbosis aggregatis. Suppl. p. 190.*
- aloides. 58. *Cr. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici subpiloso, racemo composito: ramis paniculatis. Aut. horti. Kew. 1. p. 394.*
- capitella. 41. *Cr. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. Suppl. p. 190.*
- cephalopora. 42. *Cr. foliis connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. Suppl. p. 190.*
- spicata. 43. *Cr. foliis connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis interioribus remotioribus. Suppl. p. 189.*
- expansa. 53. *Cr. foliis semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. Aut. horti. Kew. 1. p. 390.*

PENTANDRIA, PENTAGYNIA. Mahernia.

519

- mollis. 44. Cr. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravae composito. *Suppl. p. 189.*
- crenula- 45. Cr. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule ta. folioso, corymbo decomposito. *Suppl. p. 189.*
- tomento- 46. Cr. villoso-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato, spica verticillata. fa. *Suppl. p. 190.*
- deltoides. 47. Cr. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- corallina. 48. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- vestita. 49. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis, *Suppl. p. 188.*
- thyrsiflo- 50. Cr. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo ra. composito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- perforata. 51. Cr. foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190.*
 β) Crassula perfoliata. *Scop. del. inf. 3. t. 6.*
- cordata. 52. Cr. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*
- sparsa. 61. Cr. foliis alternis subspatulatis acutis integerrimis, racemo composito. *Att. hort. Kew. I. p. 395.*
- diffusa. 62. Cr. foliis oblongis basi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppositifoliis axillaribusque solitariis. *Att. hort. Kew. I. p. 395.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5locularis.

- verticil- 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. p. 59. Cavanill, lata. diff. bot. 6. t. 176. f. 1.*
- pinnata. 2. M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Sp. pl. 943. Hermannis pinnata. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 2.*

hetero- 3. *M. caule fruticoso subhispidō, foliis verticillatis polymor-*
phylla. *phis, pedunculis quadrifloris. Cavanill. diss. bot. 6,*
p. 324. n. 467. t. 178. f. 1. an monadelphis jun-
gendum totum genus!

393. *SIBBALDIA. Cal. 10fidus. Petala 5 calici in-*
ferta. Stili e latere germi-
nis. Sem. 5. nuda.

procum- 1. *S. foliolis tridentatis. Flor. dan. t. 32. Gaertn. de fr,*
bens. *& sem. cent. 5. t. 73. f. 5.*

erecta. 2. *S. foliolis linearibus multifidis. Ann. ruth. t. 15.*

altaica. 3. *S. foliis tricuspидatis, floribus singularibus. Suppl. p.*
191. Pall. ad. petrop. 1773. t. 18. f. 2.

HEXAGYNIA.

ERACLISSA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Capsf. 3locu-
laris, 6valvis, 2sperma.

hexagyna. 1. *ERACLISSA. Forsk. fl. ag. arab. p. 208.*

POLYGYNIA.

394. *MYOSURUS. Cal. 5phyllus, basi adnatus,*
deciduus. Nectaria 5subu-
lata, petaliformia. Sem.
numerosa, corticata, pen-
dula.

minimus. 1. *MYOSURUS. Flor. dan. t. 406. Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 5. t. 74. f. 5.

SCHEFFLERA. Cor. 5petala, decidua. Capsf. 8-
1olocularis, calice 5dentato
connata.

digitata. 1. *SCHEFFLERA. Forst. char. gen. p. 20. t. 20.*

524

HEXANDRIA.
MONOGYNIA.

1064. GUETTARDA. *Flores monoici. Cal. cylindricus. Cor.*
7fida, infundibuliformis.
♀. *Drupa sicca.*
♂. *Ament. oblongum sessile. Cor. 1pe-*
tala, tubo brevi, limbo 3partito.
Cal. 1phyllus, cyathiformis, integer.

1284. ELAEIS. *Flores dioici. Cal. 5phyllus.*
♂. *Cor. 6fida.*
♀. *Cor. 6petala. Stigm. 3. Drupa fibrosa.*
Nux 1. 3valvis.

1223. COCOS. *Flores monoici. Cor. 3petala.*
♂. *Cal. 3partitus.*
♀. *Cal. 5partitus. Stigm. 3. Drupa co-*
riacea.

1159. GLEDITSCHIA, *Legumia*.
 ♀. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4petala.
 ♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala.
 ♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.

RHAPIS. *Cor.* 3fida. *Cal.* 3fidus.
LEEBA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Nectarium*
squamis 6.

1221. CORYPHA.
METROXYLUM.
ISERTA.
Cor. 3petala. *Cal.* --- *Drupa* 1sperma.
Cor. 3petala, calice longior, lignea. *Cal.*
3phyllus lignosus patens. *Nux* sub-
rotunda : nucleo 1 duro, utriusque
fulcato.
Cor. infundibuliformis, 6fida : tubo longo
subincurvo. *Cal.* superus, 4-6den-

- GUAPIRA. *tatus. Stigma 6fidum. Pomum subglobofum, 6loculare, polyspermum. Cor. tubulosa, 4-5dentata. Cal. 4-5phyllus. Filament. 3 longiora, 3 breviora. Stigm. 5-6fidum. Drupa ovata 6striata, 1sperma.*
- LICUALA. *Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Nectarium sertiforme. Drupa 1locularis.*
395. BROMELIA. *Cor. 3partita. Cal. 3partitus, superus. Bacca.*
- NECTRIS. *Cal. 6partitus. Cor. 0. Stil. persistens. Capsf. 2 ovatae, 1loculares, polyspermae.*
396. TILLANOSIA. *Cor. 3petala. Cal. 3partitus, inferus. Sem. papposa.*
- PITCARNIA. *Cor. 3petala. Cal. 3partitus, subinferus. Capsf. 3gona, 3cocca, introrsum 3fariam dehiscens.*
- XEROPHYTA? *Cal. tubulosus, 6partitus. Capsf. infera, scabra, 1locularis, polysperma.*
- HEPETIS. *Cor. 3petala. Cal. 3partitus. Capsf. semisupera, 1locularis. Sem. mucica.*
397. BURMANNIA. *Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.*
- LACHENALIA. *Cor. 3petala, receptaculo inserta. Cal. subtriphyllus, inferus, coloratus.*
398. TRADESCANTIA. *Cor. 3petala. Cal. 3phyllus, inferus. Filamenta barbata.*
440. BURSERA. *Cor. 3petala. Cal. 3phyllus, inferus. Capsf. baccata, 1sperma.*
- AJOVEA. *Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3dentatus. Stigm. 6fidum. Bacca subrotunda, 1locularis, 1sperma.*
- COSSIGNIA. *Cor. 4-5petala. Cal. 5partitus. Germen subtrigonum. Capsf. 3gona, 1locularis: loculis 2-3spermis.*
445. FRANKENIA. *Cor. 5petala. Cal. 1phyllus, inferus. Capsf. 1locularis, polysperma.*
443. LORANTHUS. *Cor. 6partita. Cal. margo superus. Bacca 1sperma.*
444. HILLIA. *Cor. longissima, contorta. Cal. duplex: inferus 6phyllus. Capsf. 2locularis, 2valvis, polysperma.*
439. RICHARDIA. *Cor. 6fida. Cal. 6fidus, superus. Sem. 3. nuda.*

442. BERBERIS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 2sperma.
423. LEONTICE. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* inflata.
441. PRINOS. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, inferus. *Bacca* 6sperma.
1284. DUROIA. *Cor.* 6partita. *Cal.* cylindricus, truncatus, superus. *Pontum* hispidum.
1301. CANARINA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6phyllus, superus. *Caps.* 6locularis.
- PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata, intus barbata. *Cal.* 6dentatus. *Stigm.* 3-4lamellatum. *Drupa* striata, 6locularis, 6sperma.
- NANDINA. *Cor.* 6petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.
438. ACHRAS. *Cor.* 12fida. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 12sperma.
- ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus.
- PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Drupa* 1sperma.
- SILICUARIA. *Cor.* 4petala, irregularis. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Siliqua* polysperma.
- * *Portlandia hexandra*; *Lythra* nonnulla. *Amoris* *ceylanica*. *Cassia glandulosa*. *Fumaria cucullaria*. *Tetradynamia*. *Portulaca*.
- * * *Flores spathacei f. glumacei.*
1141. MUSA. *Cor.* supera, 2petala: petalo altero erecto 3dentato, altero nectarifero. *Bacca* oblonga, triquetra.
- RAVENALA. *Cor.* supera, 4partita. *Spatha* universalis: 3phylla, partialis 2phylla. *Caps.* coriacea, 3-ona 3locularis, polysperma.
400. HEMANTHUS. *Cor.* supera, 6partita. *Involucrum* 2phyllum, maximum.
402. LEUGOIMUM. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* æqualia.
401. GALANTHUS. *Cor.* supera 6petala: petalis 3interioribus brevioribus emarginatis.
403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRACTIUM. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum staminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* inaequalia.
- TIMMIA. *Cor.* 6fida, tuberosa, clavata curva: laciniis ovato-oblongis.
405. CRINUM. *Cor.* supera, 6fida, basi tubulosa. *Stamina* distantia.
399. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6fida, ringens.
- MNASIUM. *Cor.* 3partita: tubo brevissimo. *Anther.* 4gonæ, foliolo acuto terminatæ. *Germ.* 3lobum. *Stigm.* 3 spiralia.
407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6petala: unguibus longissimis staminiiferis.
4300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6petala: 3 inferioribus: *Nectarium* cylindricum, extorsum petaliferum.
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6petala: *Petala* ovata, sessilia.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6petala. *Spathæ* dimidiatæ, glomosa.
417. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6petala. *Spathæ* glumaceæ,
4383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumaceæ, duplex. *Nectarium* pateriforme.
- TONINA. *Flores* monoici.
- ♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.
- ♀. *Cal.* o. *Germen* 3striatum. *Stigm.* 3.
- Capf.* 3valvis, 1locularis, 1sperma.

*** *Flores* nudi.

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* supera, 6petala: unguibus 2 tubulosis.
- ENARGEA. *Petala* 6 concava, oblongo-ovata, acuta infra medium 2maculata, staminibus duplo longiora. *Bacca* 3locularis. *Sequina* pauca.
590. GETHYLLIS. *Cor.* supera, 6partita. *Bacca* clavata, radicalis, 1locularis.
- ARGOLASIA. *Cor.* supera, 6fida, tubulosa. *Antheræ* basi 2fidæ. *Capf.* 3locularis: loculis 2-3spermis.
431. AGAVE. *Cor.* supera, 6fida: limbo erecto, filamentis brevior.
430. ALOE. *Cor.* infera, 6fida. *Filamenta* receptaculo inserta.
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6fida, rugosa.
426. POLYANTHES. *Cor.* infera, 6fida: tubo curvato.

425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6fida. *Bacca* 3sperma.
 427. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6fida. *Germinis ad apicem*
pori 3 melliferi.
 CALLIXENE. *Cor.* 6partita æqualis: laciniis alternis basi
 2glandulos. *Stigma* 3gonum. *Bacca*
 3locularis: loculis sæpe 3spermis.
 433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6partita, *Stamina* declinata.
 421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6partita, *nectarii* valvulis
 6staminiferis.
 422. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6petala, plana.
 418. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6petala. *Filamenta* alterna
 basi dilatata.
 419. SCILLA. *Cor.* infera, 6petala, decidua. *Filamenta*
 filiformia.
 420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6petala: petalis exterioribus
 propendentibus.
 PUYA. *Cor.* infera, 6petala: petalis 3 majoribus
 fornicatis. *Caps.* 3locularis.
 1382. PHORMIUM. *Cor.* infera, 6petala: petalis 3 exterioribus
 brevioribus.
 1256. DRACÆNA. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* 3sperma.
 POLLIA. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* polysperma:
 424. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* 6sperma.
 413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6petala, reflexa, caudata.
 414. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6petala, reflexa: petalis basi
 2cellis.
 412. UVULARIA. *Cor.* infera, 6petala, basi fovea nectari-
 fera, erecta.
 411. TRITILLARIA. *Cor.* infera, 6petala: basi fovea nectari-
 fera, ovata.
 410. LILIUM. *Cor.* infera, 6petala: petalis basi canalicu-
 lato-tubulosis.
 415. TULIPA. *Cor.* infera, 6petala, campanulata. *Stilus* c:
 429. YUCCA. *Cor.* infera, 6petala, patens. *Stilus* c:
 416. ALBUCA. *Cor.* infera, 6petala. *Stamina* sterilia 3.
Stigma cinctum cuspidibus 3.
 LINDERA. *Cor.* infera, 6petala. *Capsul.* 1.
 1381. MASSONIA. *Cor.* 6petala, *nectario* infero inserta.
 1022. PISTIA. *Cor.* 1petala, lingulata, integra. *Caps.*
 1locularis, in fundo corollæ.

Polygonum Hydropipes. Laurus affinis, Persea Saffras.

**** *Flores apetalæ.*

1119. TAMUS. *Flores dioici. Cal.* 6partitus.

VIOLA.

435. ORONTIUM.

434. A. ORUS.

436. CALAMUS.

THRINAX.

437. JUNCUS.

446. PEPLIS.

♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis infera.
Sem. 2.

Flores dioici. *Cal.* turbinatus 3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis:

Nux subrotunda fibris reticularis tecta.

Spadix multiflorus. *Folliculus* 1permus.

Spadix multiflorus. *Capf.* 1locularis.

Cal. 6phyllus. *Pericarp.* 2rotundum imbricatum, 1permu.

Cal. 5dentatus. *Stigma* emarginatum.

Bacca 1perma.

Cal. 6phyllus. *Capf.* 1locularis.

Cal. 12fidus. *Capf.* 2locularis.

* *Fisonia Celtis.*

D I G Y N I A.

MANSANA.

1385. FACCKIA.

449. ATRAPHAXIS.

1386. GAHNIA.

LEERSIA.

BAMBUS.

NASTUS.

448. ORYZA.

1062. ZIZANIA.

1063. PHARUS.

Cal. 6fidus. *Petala* 6 brevissima, concava, inter lacinias calicis inserta. *Bacca* 6sticula 1-21permo.

Cal. 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.

Cal. 2phyllus. *Cor.* 2, etala. *Sem.* 1. compressum.

Gluma 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.

Cal. 0. *Cor.* *Gluma* 2valvis, clausa.

Cal. 0. *Glum.* 2valvis. *Nectarium* 2phyllum. *Sem.* 1 corollae inclusum.

Cal. 2valvis. *Glum.* 1flora, 6-8valvis: valvis distiche imbricatis.

Cal. *Gluma* 1flora. *Cor.* 2glumis. *Sem.* 1: oblongum.

Flores monoici. *Cal.* 0.

♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis, mutica, femineis mixta.

♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, cucullata aristata. *Sem.* 1. corollae plicata vestitum.

Flores monoici. *Cal.* *Gluma* 2valvis, 1flora.

♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis.

♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

* *Scleranthus annuus.* *Celtis.* *Veloxia.* *Coprosma.* *Rumex digynus.* *Quercus.* *Polygonium.* *Hydropipes.* *Perficaria.*

TRIGYNIA.

* Flores diclini.

1144. VERATRUM. Flores masculi hermaphroditis interstiti.
♂. Cor. 6petala. Rudimentum pistilli.
♀. Caps. 3. polyspermæ.
1122. DIOSCOREA. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus.
♀. Caps. 3locularis, compressa. Sem. 2.
membranacea.
1121. RAIANIA. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus.
♀. Fructus subrotundus, inferus : alia
obliqua.
1120. SMILAX. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6phyllus.
♀. Bacca 3locularis. Sem. 2.
1220. BORASSUS. Flores dioici. Cor. 3partita. Cal. ---
♀. Drupa 3sperma.
1219. CHAMÆOPS. Flores masculi hermaphroditis interstiti.
Cal. 3partitus. Cor. 3petala.
♀. Drupa 3 1spermæ.

** Flores hermaphroditis.

→ inferi.

457. COLCHICUM. Cal. Spatha. Cor. 6petaloidea.
454. MELANTHIUM. Cal. o. Cor. 6petala : petalis staminiferis.
455. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6petala. Bacca 3cocca.
458. HELONIAS. Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3locularis.
456. TRILLIUM. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Bacca 3lo-
cularis.
453. TRIGLOCHIN. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Caps. basi
dehiscens.
451. RUMEX. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Sem. 1. tri-
quetrum.
452. SCHEUCHZERIA. Cal. 6phyllus. Cor. o. Caps. 3 1spermæ.
- WURMBEA. Cal. 6partitus. Cor. o. Caps. 3locularis,
polysperma.

← ← superi.

450. FLAGELLARIA. Cal. 6phyllus. Cor. o. Pericarpium 1sper-
mum.

* *Tamarix orientalis*, *Xylophylla latifolia*. *Poly-
gonum barbatum*, *viviparum*. *Antherisum calicu-
latum*. *Quercus*.

HEXANDRIA

TETRAGYNIA.

MATTUSCHKIA. Cal. fistuloso-ligatus. Sem. 4.

459. PETIVERIA. Cal. 4phyllus. Cor. o. Sem. x. aristis
uncinatis.

PENTAGYNIA.

* Quercus.

Portulaca oleracea.

HEXAGYNIA:

1624. ARISTOLOCHIA. Cal. o. Cor. 1petala, linguata, integræ
Caps. 6locularis, infera.

* Alisma Damasonium. Sempervivum globiferum.

POLYGYNIA.

460. ALISMA.

Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Pericarpia
plura.

MONO-

MONOGYNIA.

LICUALA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1locularis:

spinosa. 1. **LICUALA.** *Thunb. ad. Stockh. 1781. p. 284. Rumpf amb. 1. t. 9.*

395. **BROMELIA.** *Cal.* 3fidus, superus. *Petala* 3: *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3locularis; infera.

Ananas. 1. *Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. Trew Ehret. t. 2. 3.*

Pinguin. 2. *Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali. Trew Ehret. t. 51. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 2.*

Acanga. 3. *Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis, panicula diffusa. Moris. hist. pl. 2. t. 22. f. 7.*

lingulata. 4. *Br. foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. Plum. ic. 64. f. 1.*

bracteata. 5. *Br. foliis serrato-spinosis; bracteis ovato-lanceolatis, racemo composito; racemulis subdivisis; floribus sessilibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.*

paniculata. 6. *Br. foliis serrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo composito; racemulis subdivisis; floribus pedunculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 56.*

nudicaulis. 7. *Br. foliis radicalibus dentato-spinosis: caulibus integerrimis. Plum. ic. 62.*

humilis. 8. *Br. subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 100.*

Karetas. 9. *Br. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. Jacq. stirp. amer. pic. t. 260. f. 24. h. Vind. t. 31. 32.*

PITCARNIA. *Cal.* 3partitus subinferus. *Petal.* 3linaria convoluta, ad basin singulari squama nectarifera. *Stil.* 3fulcus. *Stigm.* 3fidum, spirale. *Capf.* 3gona, 3cocca introrsum 3fariam dehiscens polysperma.

bromeliæ- 1. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque folia. glaberrimis. *Herit. fert. angl. p. 7. t. 11.*

angustifolia. 2. *P.* foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque tomentosis. *Ait. hort. Kew. I. p. 401.*

latifolia. 3. *P.* foliis integerrimis basi subspinosis. *Ait. hort. Kew. I. p. 401.*

XEROPHYTA. *Cal.* tubulosus, 6partitus superus. *Stigma* tumidum. *Capf.* scabra coronata, 3locularis, polysperma.

madagafca- 1. **XEROPHYTA.** *Jussieu gen. plants. p. 50.*
rienfis.

396. **TILLANDSIA.** *Cal.* 3fidus, superus persistens: *Cor.* 3fida, campanulata. *Capf.* 1locularis. *Semina* papposa.

utriculata. 1. *T.* scapo paniculato.

polystachya. 2. *T.* scapo spicis imbricatis lateralibus. *Catesb. car. 2. t. 89.*

fasciculata. 3. *T.* spicis imbricatis lateralibus distichis, foliis lanceolato-subulatis erectis strictis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 56.*

nutans. 4. *T.* scapo subnudo, panicula nutante, foliis radicalibus ovato-lanceolatis membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 56.*

flexuosa. 5. *T.* scapo subdiviso; spicis laxis flexuosis: spiculis distichis remotiusculis, foliis lineari-lanceolatis reclinatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 93.*

- asneoides. 6. *T. filiformis ramosa intorta scabra. Sloan. hist. of. jam. I. t. 122. f. 2. 3.*
- tenuifolia. 7. *T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa Sloan. hist. jam. I. t. 122. f. 1.*
- recurvata. 8. *T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. Sloan. hist. jam. I. t. 121. f. 1.*
- monostachya. 9. *T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, scapo simplici imbricato, spica simplici. Plum. ic. 238. f. 1.*
- canescens. 10. *T. foliis linearibus erectis caulem æquantibus incanis, spicis subternis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
- angustifolia. 11. *T. foliis lineari-lanceolatis rectis glabris, caulem superantibus, spicis sparsis fasciculatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
- lingulata. 12. *T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 92.*
- decumbens. 13. *T. foliis ovato-lanceolatis, caule decumbente. Forsk. fl. æg. arab. p. 72.*
- ferrata. 14. *T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa. Plum. ic. 75. f. 1.*
- paniculata. 15. *T. foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis subdivisis adscendentibus. Plum. ic. 237.*

HEPETIS. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Caps.* semisupera, 3locularis. *Semina* mutica:

angustifolia. 1. **HEPETIS.** *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 56.*

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3locularis, recta. *Semina* minuta.

disticha. 1. *B. spica gemina. Burm. zeyl. t. 20. f. 1.*

biflora. 2. *B. flore gemino.*

LACHENALIA. *Cal.* 5. *Cor.* 6petala ; receptaculo inserta.

- tricolor. 1. *L. floribus cylindricis racemosis nutantibus. Jacq. coll. 2. p. 323. pl. rar. ic. cent. 1. t. 3. Linn. suppl. p. 205. Phormicum aloides.*
- pendula. 2. *L. floribus cylindricis racemosis terminalibus pendulis. Jacq. coll. 3. p. 239.*
- medianæ. 3. *L. floribus racemosis pedicellatis erectis. Jacq. coll. 3. p. 242.*
- orchnoides. 4. *L. floribus campanulatis subsessilibus erectiusculis : summis abortientibus. Suppl. p. 204. Phormium hyacinthoides. Syst. nat. XII. 2. p. 248. Hyacinthus orchnoides. Jacq. hort. Vind. 2. t. 148.*
- orthopetala. 5. *L. floribus spicatis terminalibus numerosis erectis pedicellatis. Jacq. collect. 3. p. 240.*
- pustulata. 6. *L. floribus spicatis terminalibus numerosis subsessilibus : supremis abortientibus. Jacq. collect. 3. p. 244.*
- pallida. 7. *L. floribus campanulatis subpedunculatis horizontalibus, foliis lineari-oblongis, sæpo longioribus. Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*
- contaminata. 8. *L. floribus campanulatis pedunculatis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Caps.* 3locularis ; *supera.*

- virginica. 1. *Tr. erecta lævis, floribus congestis. Moris. hist. pl. 3. t. 2. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 2.*
- malabarica. 2. *Tr. erecta lævis, pedunculis foliariis longissimis. Rheede h. mal. 9. t. 63.*
- nervosa. 3. *Tr. scapo unifloro. Mant. p. 224.*
- geniculata. 4. *Tr. procumbens hirsuta. Jacq. stirp. amer. pi. t. 95.*
- monandra. 5. *Tr. diffusa, foliis ovatis acuminatis, floribus monandris umbellulatis, involucello tetraphyllo. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.*

- multiflo- 6. *Tr. erecta ramosa*, foliis cordatis margine vaginisque
ra. ciliatis, pedunculis congestis, floribus umbratis
triandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57. Jacq.*
coll. 3. p. 216.
- cordifo- 7. *Tr. repens lævis*, foliis cordatis, pedunculis elonga-
lia. tis multifloris. *Swartz nov. pl. gen & sp. p. 57.*
- cristata. 8. *Tr. repens lævis*, spathis diphyllis imbricatis. *Sp.*
pl. 64. Commelina cristata. Jacq. h. Vind. 2. t. 137.
- papilion- 9. *Tr. repens lævis*, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.*
cea. *p. 61. 513. Burm. ind. t. 7. f. 11.*
- spatha- 10. *Tr. acaulis*, foliis sessilibus, scapis radicalibus. *Swartz*
cea. *nov. pl. gen. & sp. p. 57.*
- speciosa. 11. *Tr. foliis oppositis connatis. Suppl. p. 192.*
- axillaris. 12. *Tr. caule ramoso*, floribus sessilibus lateralibus. *Mant.*
p. 321. Syst. nat. XII. 3. p. 79. Commelina axillaris.
- discolor. 13. *Tr. spatha triphylla compressa*, floribus subexsertis,
foliis lanceolatis subtus violaceis. *Herit. fert. angl. p.*
8. t. 12.
- Aubletii. 14. *Tr. racemis terminalibus: corollis inæqualibus, foliis*
subpetiolatis ovaris integerrimis. Aubl. pl. guj. 1. p.
35. t. 12.

MNASIUM. *Cal.* 1phyllus, 3partitus. *Cor.* 1petala,
3partita; tubo brevissimo. *An-*
theræ 4gonæ, foliolo ovato ter-
minatæ. *Germen* 3lobum. *Stigm.*
3 spiralia.

paludosum. 1. **MNASIUM.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 305. t. 118.*

399. **PONTERERIA.** *Cor.* 1petala, 6fida, 2la-
biata, *Stamina* 3 apici,
3tubo corollæ inserta.
Caps. 3locularis.

- ovata. 1. *P. foliis ovatis, floribus capitis. Rheed. h. malab.*
11. t. 34.
- azurea. 2. *P. foliis subrotundo-ellipticis basi incrassatis, floribus*
spicatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.
- rotundi- 3. *P. foliis orbiculato-cordatis. Suppl. p. 192.*
folia.

534 HEXANDRIA MONOGYNIA. *Hæmanthus*.

- vaginalis. 4. *P. foliis cordatis, racemo cernuo. Mant. p. 222; Rumpf. amb. 6. t. 75. f. 1.*
 cordata. 5. *P. foliis cordatis, floribus spicatis. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.*
 limosa. 6. *P. foliis cordato-ovatis, spathis lateralibus unifloris, floribus triandris. Sloan. hist. jam. 1. t. 149. f. 1.*
 hastata. 7. *P. foliis hastatis, floribus umbellatis. Rheede h. malab. 11. t. 44.*

400. *HÆMANTHUS. Involucrum* 6phyllum, multiflorum, terminale.
Cor. 6partita, supera,
Bacca 3locularis.

- pubescens. 1. *H. foliis linguiformibus villosis. Suppl. p. 193.*
 coccineus. 2. *H. foliis linguiformibus planis lævibus. Comm. h. amst. 2. t. 64.*
 puniceus. 3. *H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. Trew. Ehret. 1. 44. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 3.*
 carinatus. 4. *H. foliis linearibus carinatis.*

401. *GALANTHUS. Petala* 3concava. *Nectarium* ex petalis 3 parvis emarginatis. *Stigma* simplex.

- pivalis. 1. *GALANTHUS. Jacq. fl. austr. 4. t. 313.*

402. *LEUCOLIUM. Cor.* campanulata, 6partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

- vernum. 1. *L. spatha uniflora, stilo clavato. Jacq. fl. austr. 4. t. 312.*
 æstivum. 2. *L. spatha multiflora, stilo clavato. Jacq. fl. austr. 3. t. 203.*
 autumnale. 3. *L. spatha multiflora, stilo filiformi. Renealm. spec. 1. 100.*

1300. TULBAGIA. *Cor.* infundibuliformis: limbo 6fido. *Nectarium* coronans faucem, 3phyllum: foliolis 2fidis magnitudine limbi. *Capf.* supera 3ocularis.

- alliacea. 1. *T. foliis subfiliformibus. Suppl. p. 193. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 3. an vere diversa a capensi?*
 cepacea. 2. *T. foliis lanceolato-linearibus. Mant. p. 223. Suppl. p. 194. Jacq. h. Vind. 2. t. 115.*

403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala, æqualis: *Nectario* (sæpe) infundibuliformi, 1phylo extra stamina.

- poëticus. 1. *N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo crenulato. Knorr del. hort. 1. t. N. 4.*
 Pseudo-narcissus. 2. *N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata. Bulliard. herb. Franc. t. 399.*
 bicolor. 3. *N. spatha uniflora, nectario campanulato: margine patulo crispo æquante petala. Rudb. elyf. 2. p. 71. f. 9.*
 minor. 4. *N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido æquante petala lanceolata. Rudb. elyf. 2. p. 72. f. 11.*
 mpschata. 5. *N. spatha uniflora, nectario cyindrico truncato subrepando, æquante petala oblonga. Rudb. elyf. 2. p. 69. f. 6. & p. 73. f. 15. 16.*
 Bulbocodium. 6. *N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. Rudb. elyf. 2. p. 75. f. 5. 7.*
 ferotinus. 7. *N. spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis subulatis. Rudb. elyf. 2. p. 64. f. 8.*
 triandrus. 8. *N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis brevior, staminibus ternis. Rudb. elyf. 2. p. 72. f. 12.*
 odorus. 9. *N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido lævi dimidio petalis brevior, foliis semicyliadricis. Rudb. elyf. 2. p. 60. f. 7.*

536 HEXANDRIA MONOGYNIA. *Pancratium*.

- orientalis*. 10. N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido, emarginato petalis triplo brevior. *Mant. p. 62. Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2. β) Rudb. elys. 2. p. 54. f. 5. γ) Rudb. elys. 2. p. 50. f. 1.*
- trilobus*. 11. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevior. *Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3.*
- calathinus*. 12. N. spatha multiflora, nectario campanulato subæquante petala, foliis planis. *Rudb. elys. 2. p. 60. f. 5.*
- Tazetha*. 13. N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo brevior petalis, foliis planis. *Knorr del. hort. 1. t. N. 3.*
- dubius*. 14. N. spatha multiflora: petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalis triplo brevior. *Gouan. ill. t. 51. f. 2.*
- Jonquilla*. 15. N. spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis tubulatis. *Bulliard herb. Franc. t. 334.*
- hispanicus*. 16. N. scapo ancipiti unifloro, nectario petalo sexfido: lobis dentatis. *Gouan. illustr.*

404. **PANCRATIUM.** *Petala 6: Nectario 12fido.*
Stamina nectario
imposita.

- maximum*. 1. P. spatha uniflora, petalis patentibus, nectario pedali. *Forsk. fl. æg. arab. p. 72.*
- zeylanicum*. 2. P. spatha uniflora; petalis reflexis. *Commel. h. amß. 1. t. 38.*
- mexicanum*. 3. P. spatha biflora. *Dill. h. Elth. t. 222. f. 289.*
- caribæum*. 4. P. spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Mart. cent. t. 27.*
- maritimum*. 5. P. spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. t. 197.*
- declinatum*. 6. P. spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, corollæ laciniis tubum subexcedentibus, foliis lingulatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 102.*
- carolinianum*. 7. P. spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Catech. carol. 3. t. 5.*

- verecundum. 8. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, sinubus laciniarum nectarii staminiferis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 412.
- illyricum. 9. *P. spatha multiflora*, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Trew Ehret.* 1. 27.
- littorale. 10. *spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollæ laciniis tubo duplo brevioribus, foliis ensiformibus. *Jacq. stirp. amer. piñ.* 1. 101.
- amboinense. 11. *P. spatha multiflora*, foliis ovatis nervosis petiolatis. *Commel. h. Amst.* 1. t. 39. β) *Trew. Ehret.* 1. 28.

1381. **MASSONIA.** *Nectarium inferum.* Cor. 6petala, nectario inserta.

- latifolia. 1. *M. foliis orbiculatis glabris.* *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew.* 1. t. 3.
- undulata. 2. *M. foliis lanceolatis undulatis glabris.* *Thunb. nov. pl. gen. p. 41.*
- angustifolia. 3. *M. foliis lanceolato-oblongis glabris.* *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew.* 1. t. 4.
- echinata. 4. *M. foliis ovatis muricatis pilosis.* *Suppl. p. 193.*

405. **CRINUM.** Cor. (sæpe) infundibuliformis, 1petala, 6partita : laciniis 3alternis uncinatis. *Germen* fundo corollæ rectum. *Stamina* distantia.

- latifolium. 1. *Cr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.* *Rheed. h. mal.* 11. t. 39. *an ad Amaryllidem potius spectat?*
- obliquum. 2. *Cr. foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollæ alternis extus glandulosis.* *Suppl. p. 195. Heris. fers. angl. t. 15. an potius Amaryllis?*
- africanum. 3. *Cr. foliis sub lanceolatis planis, corollis obtusis.* *Knorr del. hort.* 1. t. L. 10. *an distincti generis?*
- asiaticum. 4. *Cr. foliis carinatis.* *Rheed. h. malab.* 11. t. 38. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 13. f. 5. *Distincti generis?*
- zeylanicum. 5. *Cr. foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo.* *Sp. pl. p. 321. Amaryllis zeylanica. Trew Ehret.* 1. 13. *an potius Amaryllis?*

- falcatum. 6. Cr. foliis linearibus falcatis ad oras cartilagineis scabris. *Ja. q. h. Vind. 3. t. 60.*
- angustifolium. 7. Cr. foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis : laciniis alternis interglandulosis. *Suppl. p. 195. an ad Amaryllidem amandandum?*
- lineare. 8. Cr. foliis linearibus, corollis campanulatis : laciniis duabus angustioribus. *Suppl. p. 195.*
- tenellum. 9. Cr. spatha multiflora corollis æqualibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194. Ait. hort. Kew. 1. t. 5. an Amaryllidis aut Leucoii species?*
- speciosum. 10. Cr. foliis ensiformibus, corollis campanulatis : tribus laciniis alternis calloso-unguiculatis. *Suppl. p. 195. an Amaryllidi accensendum?*
- americanum. 11. Cr. corollarum apicibus introsum uncinatis. *Dill. h. Elth. t. 161. f. 195.*
- caspium. 12. Cr. foliis radicalibus lanceolatis undulatis. *Pall. is. 2. p. 736. t. Q.*
- nervosum. 13. Cr. foliis subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis. *Herit. fert. angl. p. 8. Rumpf amb. 6. t. 70. f. 1.*

TIMMIA. Cor. tubulosa clavata curva, 6fida, laciniis ovato-oblongis.

- angustifolia. 1. T. foliis obtuse carinatis rectis, floribus cernuis. *Ait. hort. Kew. 1.*
- obliqua. 2. T. foliis planis obliquis, floribus pendulis. *Herit. fert. angl. t. 16. Amaryllis umbella.*

406. AMARYLLIS. Cor. 6petala, campanulata. Stigma 3fidum.

* *spatha uniflora,*

- capensis. 1. A. spatha remotissima, corolla æquali, flaminibus pistilloque rectis. *Morif. hijt. pl. 2. t. 23. f. 9. an eadem cum hypoxi stellata?*
- lutea. 2. A. spatha indivisa, corolla æquali sessili, stigmate simplici. *Weinm. phyt. 3. t. 852. f. C.*
- tubispatha. 3. A. spatha monophylla tubulosa bifida, pedunculo duplo brevior. *Herit. fert. angl. p. 9.*

- subiflora. 4. A. spatha diphylla corolla infundibuliformi : tubo longissimo. *Feuill. par. 3. t. 20.*
- Atamaſco. 5. A. corolla ſubæquali, genitalibus declinatis, ſpatha bifida. *Catesb. Car. 3. t. 12.*
- maculata. 6. A. ſpatha diphylla lineari : flore pedunculato ; genitalibus declinatis. *Herit. ſert. angl. p. 10.*
- clavata. 7. A. ſpatha diphylla ſubulata : corolla clavata. *Herit. ſert. angl. p. 11.*
- pumilio. 27. A. ſpatha diphylla, corolla infundibuliformi æquali : laciniis revolutis, ſtaminibus inclinatis : alternis brevioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 415.*
- formoſiſſima. 8. A. ſpatha indiviſa, corolla bilabiata ſexpartita : petalis inferioribus genitalibusque declinatis. *Knorr del. hort. 1. t. N.*
- chilienſis. 9. A. ſpatha ſubbiſflora ſubdiphylla : floribus pedunculatis, foliis linearibus. *Feuill. per. 3. t. 21.*
- reginæ. 10. A. ſpatha ſubbiſflora, corollis baſi tubuloſis campanulatis quinquepartitis ; fauce tubi hirsuta. *Mill. ic. t. 24.*
- ſpiralis, 11. A. ſpatha diphylla pauciſflora, pedunculis filiformibus longiſſimis, foliis ſubulatis. *Herit. ſert. angl. p. 10. t. 13.*
- reticulata. 12. A. ſpatha ſubmultiſflora : corollis nutantibus baſi tubuloſis limbo reticulatis, foliis oblongis. *Herit. ſert. angl. p. 12. t. 14.*
- vittata. 13. A. floribus ſubhexapetalis pedunculatis : petalis exterioribus margine liberis. *Herit. ſert. angl. p. 13. t. 15.*
- * * ſpatha multiſflora.
- Belladonna. 14. A. floribus umbellatis pedunculatis ſubhexapetalis, foliis canaliculatis. *Mill. illuſtr. ic.*
- longiſolia. 15. A. floribus umbellatis pedunculatis baſi tubuloſis ſexpartitis, foliis ſcapo duplo longioribus. *Ehret. piñ. t. 13.*
- revoluta. 16. A. corollis breviter pedicellatis baſi tubuloſis reclinatis : laciniis revolutis, foliis linearibus. *Herit. ſert. angl. p. 14.*
- aurea. 17. A. corollis baſi tubuloſis ſexpartitis : laciniis linearibus undulatis, genitalibus corolla brevioribus. *Herit. ſert. angl. p. 14. t. 15.*
- orientalis. 18. A. corollis longiſſime pedunculatis ſexpartitis, geminibus cuneiformibus triangularibus, foliis ovatis *Brunſvigia Heiſt. monogr. c. ic.*

540 HEXANDRIA MONOGYNIA. Bulbocodium.

- ciliaris. 19. A. corolla sexpartita reflexa, foliis ciliatis. *Suppl. p. 195. Syst. nat. XII. 3. p. 234. Hæmanthus ciliaris & p. 237. Amaryllis guttata. Breyn cent. s. 39.*
- famienſis. 20. A. corollis revolutis, radiatis subhexapetalis linearilanceolatis, genitalibus erectis. *Ehret. ſelecſ. t. 9. f. 3.*
- radiata. 21. A. corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis, genitalibus deſlexis divergentibus, corolla duplo longioribus. *Herit. Jert. angl. p. 16.*
- cinnamo- 22. A. corollis subhexapetalis lanceolatis undulatis, genitalibus erectis corolla brevioribus. *Herit. Jert. angl. p. 16. t. 17.*
- mea.
- undula- 23. A. corollis subhexapetalis: petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deſlexis, corolla brevioribus. *Jacq. h. Vind. 3. t. 13.*
- ta.
- tatarica. 24. A. ſpatha biſpora: petalis tribus apice reflexis, ſtaminibus triis longioribus. *Pall. it. 3. p. 727. t. D. f. 1. an hujus generis!*
- diſticha. 25. A. corollis æqualibus, foliis diſtichis incumbenti-patentibus. *Suppl. p. 195. Paterſon journeys, into the country of the Hottentots and Caffraria. p. 51. ic.*
- alba. 26. A. floribus declinatis, foliis linearilanceolatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 209.*

407. BULBOCODIUM. Cor. infundibuliformis, 6petala: unguibus anguſtis ſtaminiferis. Capſ. ſupera.

vernium. I. BULBOCODIUM. *Retz. qbf. bot. 2. t. 1. Junghans pl. ic. cent. I. t. 1.*

408. APHYLLANTHES. Cor. 6petala, Glumæ calicinæ ivalves imbricatæ. Filamenta fauci corollæ inſerta. Capſ. ſupera.

monſpe- I. APHYLLANTHES. *Morif. hiſt. pl. 2. t. 25. f. 12.*
lienſis.

409. ALLIUM. Cor. 6petala, patens. Spatha multiflora, arida. Umbella congesta. Caps. supera, 3ocularis.

* foliis caulinis:

† planis.

‡ umbella capsulifera.

- Ampeloprasum. 1. A. umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris.
- lineare. 2. A. umbella globosa, staminibus tricuspidatis, corolla duplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 13. 14. f. 1.*
- rotundum. 3. A. umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus; staminibus tricuspidatis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- Pomum. 4. A. staminibus tricuspidatis radice tunicata. *Blackw. herb. t. 421.*
- Victorialis. 5. A. umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 216. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- subhirsutum. 6. A. staminibus subulatis, foliis inferioribus hirsutis.
- ramosum. 7. A. umbella globosa, staminibus subulatis longioribus, foliis linearibus subconvexis. *Jacq. ic. pl. rar. cent. 2. t. 21.*
- obliquum. 8. A. staminibus filiformibus flore triplo longioribus foliis obliquis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 9.*
- magicum. 9. A. staminibus simplicibus, ramulo bulbifero.
- roseum. 10. A. umbella fastigiata, staminibus simplicibus brevissimis, petalis emarginatis. *Magnol. fl. monsp. t. 10.*
- tataricum. 11. A. umbella plana, staminibus simplicibus, foliis femicylindricis. *Suppl. p. 196.*
- ceruleum. 12. A. umbella globosa, staminibus simplicibus, foliis linearibus: vaginis spinulosis. *Pallas it. 2. p. 737. t. R.*
- suaveolens. 13. A. umbella subrotunda staminibus subulatis, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. coll. 2. p. 305. pl. rar. ic. cent. 2. t. 33.*

†† umbella bulbifera.

- fativum. 14. A. bulbo composito, staminibus tricuspidatis.
 Scorodoprasum. 15. A. staminibus tricuspidatis, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus. *An in duas species dirimendum?*
 arena- 16. A. spatha mutica, staminibus tricuspidatis, vaginis
 rium. teretibus. *Flor. dan. t. 290.*
 carina- 17. A. spatha longissima, staminibus subulatis. *Hall. all.*
 tum. t. 2. f. 2.

†† foliis teretibus.

† umbella capsulifera.

- Pallasii. 18. A. caule subteretifolio, umbella difformi, staminibus simplicibus corollam æquantibus, stilo brevissimo. *Murray comm. Goett. 1775: t. 3.*
 parviflorum. 19. A. caule subteretifolio, umbella globosa: spatha subulata, staminibus simplicibus corolla longioribus.
 pallens. 20. A. caule subteretifolio, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus. *Colum. cephr. 2. t. 7. f. 2.*
 moschatrum. 21. A. umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis. *Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 14.*
 fixum. 22. A. floribus pendulis: petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. *Mant. p. 363. Jacq. fl. austr. 2. t. 141. an mera moschasi varietas?*
 desertorum. 23. A. staminibus subulatis, petalis linea media obscuriore. *Forsk. fl. æg. arab. p. 72. an distincta species?*
 paniculatum. 24. A. caule subteretifolio, pedunculis capillaribus effusis, staminibus subulatis, spatha longissima. *Haller. opusc. p. 386. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2. an distinctum juss a pallente?*
 descendens. 25. A. caule subteretifolio, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. *Rudb. elyf. 2. p. 160. f. 20.*
 sphærocephala. 26. A. staminibus tricuspidatis corolla longioribus; foliis semiteretibus. *Mich. gen. t. 24. f. 2.*
 vineale. 27. A. staminibus tricuspidatis. *Lob. ic. 156.*
 oleraceum. 28. A. staminibus simplicibus, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis. *Hall. all. n. 26. f. 2.*

†† umbella bulbifera.

** *foliis radicalibus, scapo nudo:*

- nutans. 29. A. scapo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 12.*
- senescens. 30. A. scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 11. f. 2.*
- angulo- 31. A. scapo ancipiti; foliis linearibus canaliculatis subtus
sum. subangulatis, umbella fastigiata. *Jacq. fl. austr. 5. t. 423. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- neapolita- 50. A. scapo ancipiti, foliis lanceolatis canaliculatis, um-
num. bella sparsa. *Cyrrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 4.*
- odorum. 32. A. scapo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis
subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. p. 62.*
- afcalo- 33. A. scapo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, sta-
nium. minibus tricuspidatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 14. f. 3.*
- nigram. 34. A. scapo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphæ-
rica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Rudb. elyf. 2. p. 160. f. 21.*
- canadense. 35. A. scapo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.
- multibul- 36. A. scapo tereti, foliis lanceolato-elongatis sessilibus,
bosum. umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 10. an idem cum nigro?*
- fistulo- 37. A. scapo adæquante folia teretia ventricosa. *Regn. Bot. t. 365.*
- Cepa. 38. A. scapo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Schæno- 39. A. scapo adæquante folia teretia subulato-filiformis. β
prafum. *Murray comm. Goett. 1775. t. 4.*
- fibricum. 40. A. scapo tereti, foliis semicylindricis, staminibus subulatis. *Mant. p. 562.*
- narcissi- 41. A. scapo tereti, umbella terminali inclinata, petalis
florum. lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 259. t. 6.*
- monspes- 42. A. scapo tereti, umbella fastigiata, petalis linearibus,
fulanum. staminibus subulatis, foliis lanceolatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15. Gouan. ill. t. 16.*
- tenuissi- 43. A. scapo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capi-
mum. tululis laxis paucifloris. *Gmel. fl. sib. 1. t. 15. f. 2. 3.*

- altaicum. 44. A. scapo tereti inani, foliis ventricosis sursum attenuatis, capitulis parvis confertissimis. *Pall. it. 2. p. 737. t. R.*
- ornithogaloides. 49. A. scapo tereti umbellifero paucifloro, foliis subulatis planis. *Walt. flor. carol. p. 121.*
- illyricum. 50. A. scapo tereti inferne subangulato, foliis sublinearibus acutis, umbella fastigiata multiflora. *Jacq. coll. 3. p. 273.*
- gracile. 51. A. scapo tereti longissimo, foliis linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi conatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 429.*
- triccoccum. 52. A. scapo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 428.*
- inodorum. 53. A. scapo subtriquetro, foliis linearibus planis subrotundis carinatis, umbella fastigiata florifera: staminibus simplicibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 427.*
- Moly. 45. A. scapo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.*
- ursinum. 46. A. scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Fl. dan. t. 757.*
- triquetrum. 47. A. scapo foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Sp. pl. p. 1680. Rudb. elyf. 2. p. 159. f. 16.*
- Chamaemoly. 48. A. scapo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis. *Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 15.*

410. LILIUM. Cor. 6petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Caps. valvis pilo cancellato connexis.

* foliis sparsis.

- candidum. 1. L. corollis intus glabris. *Knorr del. hort. 1. t. L.*
- bulbiferum. 2. L. corollis erectis intus scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- pomponium. 3. L. foliis subulatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Knorr del. hort. 1. t. T. 4.*
- chalcedonicum. 4. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 20. 8) Lilium pyrenaicum. Gouan. illustr.*

f. L.

- Super- 3. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis ramofo-pyramidatis;
bum. corollis revolutis. *Trew Ehrét. 2. t. II.*
- japoni- 6. L. foliis lanceolatis, corollis cernuis subcampanulatis;
cum. *Thunb. fl. jap. p. 133.*
- Catesbæi: 11. L. caule unifloro, petalis erectis unguiculatis. *Walt.
flor. carol. p. 123.*
- * * foliis verticillatis.
- Marta- 7. L. floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 4:
gon. t. 351.*
- canaden- 8. L. floribus reflexis: corollis revolutis-campanulatis. *Mant.
se. p. 364. Catesb. carol. 3. t. II.*
- camtschat-9. L. flore erecto: corolla campanulata; petalis sessilibus:
cense.
- philadel- 10. L. floribus erectis: petalis unguiculatis. *Catesb. Car.
phicum. 2. t. 58.*

411. FRITILLARIA. Cor. 6petala, aut 6partita,
campanulata, supra un-
gues cavitare nectari-
fera. Stamina longitu-
dine corollæ. Stigma
3fidum. Caps. supera,
3locularis.

* corolla 6petala.

- Imperia- 1. Fr. racemo comoso inferne nudo; foliis integerrimis.
lis. *Knorr del. hort. 1. t. K. Gaertn. de fr. & sem.
cent. 1. t. 17. f. 1.*
- persica. 2. Fr. racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Rudb. elys. 2.
p. 183. f. 1.*
- pyrenai- 3. Fr. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio inter-
ca. jectis.
- Melea- 4. Fr. foliis omnibus alternis; caule unifloro. *Jacq. fl.
gris. austr. 5. app. t. 32.*
- * * corolla sexpartita: Eucomis:
- punctata. 5. Fr. maculata, scapo cylindrico elongato laxifloro, foliis
ensiformibus canaliculatis. *Herit. fert. angl. p. 18.
t. 18.*

regia. 6. Fr. scapo cylindrico; coma maxima foliosa, foliis undulatis. *Dill. h. Elth. t. 93. f. 109.*

nana. 7. Fr. scapo clavato, fibribus confertissimis. *Pet. gaz. t. 85. f. 6.*

412. UVULARIA. Cor. 6petala, erecta. *Nectarii* fovea baseos petali. *Filamenta* brevissima.

amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 11.*

hirta. 2. U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villosa. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

lanceolata. 3. U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. *Corn. canad. t. 41.*

perfoliata. 4. U. foliis perfoliatis ovatis. *Morif. hist. 3. t. 4. f. 12.*

sessilifolia. 5. U. foliis sessilibus absque cirrhis.

cirrhosa. 6. U. foliis sessilibus cirrhosis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

413. GLORIOSA. Cor. 6petala undulata reflexa. *Stilus* obliquus. *Capf.* superba, composita, 3loba. *Sem.* baccata.

superba. 1. Gl. foliis cirrhiferis. *Mant. p. 364. Pluckn. alm. t. 116. f. 3. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 18. f. 1.*

simplex. 2. Gl. foliis acuminatis. *Mant. p. 62.*

414. ERYTHRONIUM. Cor. 6petala, campanulata. *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis.

Dens canis. 1. E. foliis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 9.*

carolinianum. 2. E. foliis alternis. *Walt. flor. carol. p. 122.*

415. TULIPA. *Cor.* 6petala, campanulata. *Stilus*
o. *Capf.* supera, 3locularis.

silvestris. 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *flor. dan. t.* 375.

Gesneria- 2. T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Kaorr del. hort.*
na. 1. t. T. T. 1. T. 2. T. 3.

biflora. 3. T. caule subtrifloro diphylo, foliis lineari-subulatis, flo-
ribus erectis planiusculis. *Suppl. p.* 196. *Falck it. 2. t.* 6.

Breynia- 4. T. caule multifloro polyantho, foliis linearibus. *Breyn:*
na. *cent. t.* 36.

ENARGEA. *Cor.* 6petala: petalis oblongo-ovatis,
concavis, acutis, infra medium
maculis 2 viridibus notatis, 3 ex-
terioribus. *Bacca* 3locularis.
Sem. pauca.

marginata. 1. ENARGEA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t.* 59. *f.* 3.

416. ALBUCA. *Cor.* infera 6petala: petalis interio-
ribus conniventibus, exteriori-
bus patulis. *Stamina* 6: tribus
interdum castratis. *Stigma* cinc-
tum cuspidibus 3.

* *flaminibus castratis tribus.*

majot. 1. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis
lineari-lanceolatis planiusculis. *Cornut. canad. p.* 160.
161. *ic.*

minor. 2. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis li-
neari-subulatis canaliculatis. *Herm. parad. Lugdb. p.*
209. *ic.*

altissima. 3. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis
subulatis canaliculato-convolutis. *Dryand. n. a2.*
Stockh. 1784. p. 293.

coarctata. 4. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pe-
dunculis longitudine bractearum. *Dryand. n. a2.*
Stockh. 1784. p. 293.

abyssini- 5. A. foliis linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. pl. rar.*
ca. *ic. cent. 1. t.* 64.

spiralis. 6. A. foliis spiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 196.*

*** flaminibus omnibus fertilibus.*

fastigiata. 7. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. *Dryand. nov. ad. Stockh. 1784. p. 297.*

viscosa. 8. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis piloso-glandulosis. *Suppl. p. 196.*

17. HYPOXIS. *Cor.* 6partita, persistens, supera:
Cal. Gluma 2valvis. *Capf.*
basi angustior, evalvis, 3lo-
cularis.

fascicula-
ris. 1. H. tubis florum longissimis. *Russel. alap. t. 2.*

erecta. 2. H. pilosa, capsulis ovatis. *Pluckn. alm. t. 350. f. 12.*

decum-
bens. 3. H. pilosa, capsulis clavatis. *Mill. dict. t. 39. f. 2.*

sessilis. 4. H. pilosa acaulis fructificationibus subradicalibus. *Dill. h. Elth. t. 220. f. 287.*

spicata. 5. H. erecta, foliis ensiformibus sulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

aquatica. 6. H. foliis linearibus, scapis umbelliferis s. unifloris. *Suppl. p. 197.*

minuta. 7. H. foliis triquetris carnosius glabris, scapis bifidis. *Suppl. p. 197. Mant. p. 225. Helonies minuta.*

alba. 8. H. foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.*

plicata. 9. H. scapo unifloro triquetto, foliis lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p. 197.*

stellata. 10. H. scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.*

ferrata. 11. H. foliis canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

ovata. 12. H. foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

- villosa. 13. H. foliis lineari-ensiformibus villosis, stigmate triplici trigono acuto. *Suppl. p. 198. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 11. f. 6.*
- violacea. 14. H. floribus racemosis : pedicellis squamatis, germenibus margine sexlobis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 74. an hujus generis?*

1383. EHRHARTA. Cor. infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateriforme.

- capensis. 1. E. floribus monogynis. *Suppl. p. 209. Thunb. ad. Stockh. 1779. p. 216. t. 8.*
- panicea. 2. E. floribus digynis corollæ gluma exteriori lævi. *Smith pl. ic. ined. 1. t. 9.*
- Bankii. 3. E. floribus digynis corollæ gluma exteriori exterioris hispida. *Smith pl. ic. ined. p. 9.*

418. ORNITHOGALUM. Cor. 6petala erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata. *Capf.* super, 3locularis.

* *staminibus omnibus integerrimis.*

- uniflorum. 1. O. scapo diphyлло, pedunculo unifloro. *Mant. p. 62. Laxman nov. ad. Petrop. 18. t. 6. f. 3.*
- luteum. 2. O. scapo anguloso diphyлло, pedunculis umbellatis simplicibus. *Flor. dan. t. 378.*
- minimum. 3. O. scapo anguloso diphyлло, pedunculis umbellatis ramosis. *Flor. dan. t. 612.*
- reticulatum. 4. O. scapo nudo, floribus ternis terminalibus : involucri triphyлло. *Pall. it. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
- pyrenaicum. 5. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis scapo approximatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 103.*

- marbonen- 6. O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membra-
se. naceis, pedunculis floriferis patentibus. β) Ornitho-
galum lacteum. *Villars pl. Delph.* 2. p. 272. *an va-*
rietas pyrenaici?
- latifolium. 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculos æquantibus,
foliis lanceolato-ensiformibus. *Suppl. p.* 200.
- longibrac- 8. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo
teatum. longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Jacq. h.*
Vind. 1. t. 29.
- comosum. 9. O. racemo brevissimo: bracteis lanceolatis longitudine
florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Rudb.*
elys. 2. p. 135. f. 1.
- pyrami- 10. O. racemo conico: floribus numerosis adscendentibus.
dale. *Best. h. Eyss. vern.* 1. 14. f. 2. *Gaertn. de fr. &*
sem. cent. 1. t. 17. f. 3.
- conicum. 11. O. racemo conico: floribus erectis numerosis; fila-
mentis alternis basi subauriculatis. *Jacq. coll.* 3. p. 232.
- cauda- 12. O. racemo erecto patentissimo: bracteis pedunculo
tum. duplo brevioribus, petalis obtusis. *Jacq. coll.* 2. p. 315.
- suaveo- 13. O. racemo paucifloro, bracteis longitudine peduncu-
lens. lorum, petalis obtusis, filamentis lanceolatis. *Jacq.*
coll. 2. p. 316.
- tenellum. 14. O. racemo laxo patulo, petalis lanceolatis, filamentis
subulatis. *Jacq. coll.* 2. p. 316.
- niveum. 34. O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis fili-
formibus canaliculatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 440.
- macula- 15. O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, filamentis
tum. subulatis, corolla duplo brevioribus. *Jacq. coll.* 2.
p. 368.
- bohemi- 16. O. floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus
cum. subulatis, caule folioso. *Zauschner Abh. Privatg.*
Boehm. 2. 1776. p. 121. *an vere distincta species?*
- umbella- 17. O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus.
tum. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 343.
- flavescens. 18. O. racemo corymboso multifloro: bracteis acutis
pedunculis subduplo longioribus, filamentis alternis
basi utrinque alatis. *Jacq. collect.* 3. p. 233.
- miniaturum. 19. O. racemis corymbosis: bracteis pedunculo duplo bre-
vioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq.*
coll. 3. p. 233.

Malsonii. 35. *O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patulis. Ait. hort. Kew. 1. p. 442.*

* * *staminibus alternis emarginatis.*

thyrsoides. 20. *P. floribus racemosis confertissimis. Jacq. h. Vind. 1. t. 28.*

arabicum. 21. *O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. Bessl. h. Eyf. vern. t. 12. f. 1.*

nutans. * 22. *O. floribus secundis pendulis, nectario stamineo campanulato. Jacq. fl. austr. 4. t. 301.*

capense. 23. *O. foliis cordato-ovatis. Commel. h. amst. 2. t. 88.*

* * * *tribus incertæ.*

ciliatum. 24. *P. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. Suppl. p. 199.*

crenulatum. 25. *O. foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis erectis. Suppl. p. 198.*

altissimum. 26. *O. foliis oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. Suppl. p. 199.*

pilosum. 27. *O. foliis lineariformibus ciliatis, floribus racemosis: pedunculis incurvis. Suppl. p. 199.*

circinatum. 28. *O. hirsutum, foliis linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule subquadrifloro. Suppl. p. 199. Pallas it. 3. t. D. f. 2.*

flavum. 29. *O. foliis linearibus plano-complicatis, floribus flavis racemosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 209.*

superstre. 30. *O. foliis filiformibus carnosis, scapo paucifloro. Suppl. p. 199.*

japonicum. 31. *O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. Thunb. fl. jap. p. 137.*

bulbiferum. 32. *O. bulbis axillaribus, caule polyphyllis unifloro. Suppl. p. 199. Pallas it. 2. t. Q.*

unifolium. 33. *O. folio radicali solitario carnosio oblongo, ciliato, scapo nudo, racemo brevi. Retz. obs. bot. 1. p. 17.*

419. SCILLA. Cor. 6petalā, patens, decidua,
Filamenta filiformia.

- maritima. 1. Sc. nudiflora, bracteis refractis. *Blackw. herb. t. 591.*
β) *Seb. mus. 1. t. 44. f. 4. 5.*
- Lilio-Hya- 2. Sc. radice squamata.
cintus.
- italica. 3. Sc. racemo conico oblongo, petalis lævissimis. *Mant.*
p. 364. Best. h. Eyf. vern. 42. f. 1.
- Iusitanica. 4. Sc. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Rudb.*
elyf. 2. p. 34. f. 4.
- hyacin- 5. Sc. racemo longissimo: floribus subverticillatis; pe-
thoides. dunculis patentibus. *Suppl. p. 201.*
- æcūm- 6. Sc. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis:
nalis. pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.
- peruviana. 7. Sc. corymbo conferto conico. *Rudb. elyf. 1. p. 37. f. 1.*
- japonica. 8. Sc. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb. fl. jap.*
p. 137.
- tetraphylla. 9. Sc. acaulis, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato-
lanceolatis. *Suppl. p. 200.*
- unifolia. 10. Sc. folio teretiufculo, latere subspicato,
- amœna. 11. Sc. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo
angulato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 218.*
- bifolia. 12. Sc. floribus erectiusculis paucioribus. *Jacq. fl. austr.*
2. t. 117.
- Jacquini. 13. Sc. floribus nutantibus racemosis, bracteis geminis inæ-
qualibus, petalis alternis angustioribus. *Jacq. collect.*
1. p. 61.
- obtusifolia. 14. Sc. foliis ovato-oblongis obtusis, racemo longissimo;
floribus pedunculo brevioribus. *Poir. voy. en Barb. 2.*
p. 149.
- antheri- 15. Sc. racemo longo spicato, floribus pedunculos æquan-
coides. tibus basi bracteatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*
- numidica. 16. Sc. foliis linearibus planis, floribus racemosis: pedun-
culis flore longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 150.*
- lingulata. 17. Sc. foliis lineari-lingulatis, floribus spicatis, bracteis
pedunculo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 151.*

verna. 18. *Sc. racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis radicalibus linearibus canaliculatis, bulbo tunicato. Ait. hort. Kew. 1. p. 445.*

420. **CYANELLA.** *Cor.* 6petala : petalis 3 inferioribus propendentibus, *Stamen* infimum declinatum, longius. *Capsf.* supera, 3locularis.

lutea. 1. *C. foliis ensiformibus, ramis erectis. Suppl. p. 201.*

capensis. 2. *C. foliis undulatis, ramis patentissimis. Suppl. p. 201. Jacq. h. Vind. 3. t. 35. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 7.*

alba. 3. *C. foliis lineari-filiformibus. Suppl. p. 201.*

PUYA. *Cor.* infera, 6petala inæqualis. petalis 3 majoribus fornicatis. *Cal. & Stil.* o. *Capsf.* 3locularis.

chilensis. 1. **PUYA.** *Molin. hist. nat. Chil. p. 136.*

421. **ASPHODELUS.** *Cor.* 6partita. *Filamenta* basi dilatata. *Theca* baccans supera, 3locularis.

luteus. 1. *A. caule folioso, foliis triquetris striatis. Jacq. h. Vind. 1. t. 77.*

ramosus. 2. *A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. Murray comm. Gnest. 1776. p. 37. t. 7.*

fistulosus. 3. *A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 6.*

altaicus. 4. *A. scapo nudo simplicissimo, foliis triquetro-carinatis lævibus. Pallas ad. petrop. 1779. 2. p. 258. t. 10.*

liburnicus. 5. *A. foliis setaceis. Scop. fl. carn. t. 12.*

422. ANTHERICUM. Cor. 6petala, patens. Caps.
oblonga, supera, 3lo-
cularis.

* *capsula sexangulari.*

offi- 1. A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Flor. dan.*
fra- t. 42.
gum.

** *capsula ovata.*

† *foliis ensiformibus*, Narthecia.

calicula- 2. A. perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus
tum. trigynis. *Flor. dan. t. 367 an. distindī generis?*

japoni- 3. A. foliis convolutis glabris: scapo ramoso angulato,
cum. foliis racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

contor- 4. A. foliis planis, caule ramoso, floribus remotissimis.
tum. *Suppl. p. 202.*

falcatum. 5. A. foliis carnosius falcatis glabris, caule ramoso ra-
cemoso. *Suppl. p. 202.*

ciliatum. 6. A. foliis carnosio-subtriquetris ciliatis, scapo simplici,
racemo longissimo. *Suppl. p. 202.*

Cauda 7. A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici,
felis. racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

subtrigy- 30. A. foliis canaliculato-ensiformibus caule erecto brevioribus,
num. floribus racemosis terminalibus erectis subtrigynis. *Jacq. coll. 3. p. 273.*

latifo- 8. A. foliis carnosius lato-ensiformibus glabris, racemo
lium. longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202. Jacq. coll. 3. p. 249.*

Adenan- 9. A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula
thera. inter filamentum & antheram. *Farst. fl. austr. p. 24.*

†† *foliis carnosius*, Bulbine.

frutescens. 10. A. foliis teretibus, caule fruticoso. *Dill. h. Elsh. t. 231. f. 298. Gaertn. de fr. & sem cent. I. t. 16. f. 1.*

filiforme. 31. A. foliis filiformibus teretiusculis scabridis, filamentis glabris, petalis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 451.*

alooides. 11. A. foliis subulatis planiusculis. *Dill. elsh. 232. f. 300.*

aphode- 12. A. foliis subulatis semiteretibus strictis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 181.*
loides.

- annuum. 13. A. foliis subulatis teretiufculis, scapo subracemoso.
 flexifo- 14. A. foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramofo.
 lium. *Suppl. p. 201.*
 murica- 15. A. foliis compressis muricatis striatis. *Suppl. p. 202.*
 tum,
 hispidum. 16. A. foliis compressis hispidis.
 † † † *foliis triquetris.*
 scabrum. 17. A. foliis ferrulatis, caule ramofo scabro, pedunculis
 fructiferis recurvis. *Suppl. p. 202.*
 trique- 18. A. foliis filiformibus scapo simplici brevioribus, ra-
 trum. cemo ovato. *Suppl. p. 202.*
 revolu- 19. A. foliis scabris, scapo ramofo, corollis revolutis.
 tum. *Comptel. h. Amst. I. t. 34.*
 † † † † *foliis planis.*
 † *filamentis glabris.*
 seroti- 20. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Mant. p. 365.*
 num. *Jacq. fl. austr. 5. t. 38.*
 Liliaf- 21. A. scapo simplicissimo, corollis campanulatis, fla-
 trum, minibus declinatis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 30.*
 Liliago. 22. A. scapo simplicissimo corollis planis, pistillo declinato.
 Jacq. h. Vind. I. t. 83. Gaertn. de fr. & sem. cent.
 I. t. 16. f. 1.
 græcum. 23. A. scapo simplici, floribus corymbosis. *Mant. p. 365.*
 floribun- 32. A. foliis glabris lineari-lanceolatis acutis, scapo sim-
 dum. plici, racemo multifloro cylindrico compacto. *Ait.*
 hort. Kew. p. 447.
 ramofo- 24. A. scapo ramofo, corollis planis, pistillo recto. *Jacq.*
 sum. *fl. austr. 2. t. 161.*
 † † *filamentis lanatis,*
 planifo- 25. A. scapo lanato. *Mant. p. 224.*
 lium.
 cirratum. 26. A. scapo paniculato, foliis lanceolatis, filamentis
 bicirratiss. *Forst. fl. austr. p. 24.*
 † † † † † *foliis nullis.*
 squa- 27. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato,
 meum. foliis radicalibus gramineis. *Suppl. p. 202.*

spirale. 28. A. scapo spirali. *Mant. p. 224.*

aphyllum. 29. A. radice bulbosa. *Forsk. fl. ag. arab. p. 209.*

423. LEONTICE. Cor. (ut plurimum) 6petala.
Nectarium 6phyllum,
unguibus corollæ insi-
dens, limbo patens. Cal.
6phyllus, deciduus.

Chrysogonum. 1. L. foliis pinnatis : petiolo communi simplici. *Morif. hist. pl. 2. t. 5. f. 3.*

Leontopetalon. 2. L. foliis decompositis : petiolo communi trifido. *Morif. hist. pl. 2. t. 15. f. 6.*

thalictroides. 3. L. folio caulino triternato : florali biternato.

altaica. 4. L. foliis ternis quinatis : radicalibus ternis-quinatis, racemo laxo sessili. *Pallas ad. Petrop. 1779. 2. p. 257. t. 9. f. 1-3.*

leontopetaloides. 6. L. foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis caliculatis. *Amm. ad. 8. t. 113. an hujus generis?*

vesicaria. 5. L. radice tuberosa ; foliis ternatis : foliolis lobatis, capsulis inflatis. *Pallas it. 3. p. 726. t. 5. f. 3. ad. Petrop. 1779. 2. t. 9. f. 4.*

POLLIA. Cor. 6petala : petalis 3 exterioribus majoribus concavis, 3 interioribus inflexis. Bacca polysperma.

japonica. 1. POLLIA. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

CALLIXENE. Cor. 6partita æqualis, laciniis alternis basi 2glandulosis. Stigma 3gonum. Bacca 3locularis ; loculis sæpe 3spermis.

magellanica. 1. CALLIXENE. *Jussieu gen. plant. p. 41.*

424. ASPARAGUS. Cor. 6partita erecta : petalis
3 interioribus apice reflexis. *Bacca* supera 3locu-
laris. *Semina* bina.

officina- 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis
paribus, floribus sæpius dioicis. *Flor. dan. t. 805.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 5.

declinatus. 2. A. caule inermi, ramis declinatis, foliis setaceis.

stipularis. 3. A. foliis simplicibus subulatis stipularumque basi mucro-
natis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 72.*

acutifo- 4. A. caule inermi angulato-fruticoso, foliis aciformibus
lius. rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.

aphyllus. 5. A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis
inæqualibus divergentibus. *Sabbat. h. rom. 4. t. 53.*

verticilla- 6. A. foliis verticillatis. *Buxb. cent. 5. app. t. 37.*
ris.

albus. 7. A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fas-
ciculatis triquetris muticis deciduis.

retrofrac- 8. A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofrac-
tus. tisque, foliis setaceis fasciculatis. *Pluckn. amalth. t. 375. f. 3.*

asiaticus. 9. A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis
fasciculatis setaceis. *Pluckn. alm. t. 14. f. 4.*

æthiopi- 10. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis
cus. lanceolatis-linearibus. *Mant. p. 63.*

falcatus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis en-
siformibus falcatis. *Burm. zeyl. t. 13. f. 2.*

horridus. 12. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis
compressis striatis.

capensis. 13. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis
setaceis. *Pluckn. alm. t. 78. f. 3.*

famento- 14. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso,
sus. aculeis recurvis. *Herm. par. lugdb. t. 650.*

1256. DRACÆNA. Cor. 6partita, erecta. *Filamenta* medio subcrassiora. *Bacca* 3locularis, isperma, supera.

- Draco.** 1. Dr. arborea, foliis subcarnosis apice spinosis. *Blackw. herb. t. 358.*
- ferrea.** 2. Dr. arborea, foliis lanceolatis acutis. *Syst. nat. X. p. 984. Convallaria fruticosa.*
- indivisa.** 3. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo composito, *Forster. pl. escul. p. 33. & fl. austr. p. 24.*
- australis.** 4. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradecomposito. *Forster. fl. austr. p. 24.*
- marginalis.** 5. Dr. fruticosa, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus, baccis polyspermis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 454.*
- striata.** 6. Dr. frutescens caulescens erecta, foliis lanceolaris oblique falcatis strictis, caulæ flexuoso. *Suppl. p. 204.*
- terminalis.** 7. Dr. caulescens, foliis lanceolatis, racemo terminali decomposito. *Sp. pl. 450. Asparagus terminalis. Rumpf amb. 4. t. 34.*
- borealis.** 8. Dr. herbacea subcaulescens, foliis ellipticis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 454. t. 6.*
- erecta.** 9. Dr. herbacea caulescens erecta, foliis lanceolato-subulatis sessilibus. *Suppl. p. 204.*
- undulata.** 10. Dr. herbacea caulescens erecta, foliis ovato-acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 203.*
- ensifolia.** 11. Dr. herbacea subcaulescens, foliis ensiformibus. *Mant. p. 63. Rumpf amb. 5. t. 73. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 4.*
- medeoloides.** 12. Dr. herbacea volubilis, foliis ovatis nervosis. *Suppl. p. 203. an eadem cum medeola asparagoide?*
- volubilis.** 13. Dr. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.*
- graminifolia.** 14. Dr. herbacea acaulis, foliis linearibus. *Spec. pl. p. 450. Asparagus graminifolius.*

425. CONVALLARIA. Cor. 6fida. Bacca 3locularis supera : Semina bina.

* *corollis campanulatis*, *Lilium convallium*.

- maialis. 1. C. scapo nudo, floribus spicatis nutantibus. *Fl. dan. t. 854. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16, f. 6.*
japonica. 2. C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Suppl. p. 204. Thunb. fl. jap. p. 139.*
spicata. 3. C. scapo nudo striato, racemo spicato, floribus aggregatis. *Thunb. fl. jap. p. 141.*

** *corollis infundibuliformibus*, *Polygonatum*.

- verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Flor. dan. t. 86.*
multiflora. 5. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Flor. dan. t. 152.*
Polygonatum. 6. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunisfloris. *Flor. dan. t. 377.*
latifolia. 7. C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 232.*
biflora. 8. C. foliis semiamplexicaulibus alternis, caule tereti, pedunculis axillaribus bifloris solitariis. *Walt. flor. carol. p. 122.*

** *corollis rotatis*. *Smilax*.

- racemosa. 9. C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Pluckn. alm. t. 311. f. 2.*
stellata. 10. C. foliis amplexicaulibus plurimis. *Morif. hist. pl. 3. t. 4. f. 7.*
trifolia. 11. C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplicis. *Gmel. flor. sib. 1. t. 6.*

426. POLYANTHES. Cor. infundibuliformis, incurva, æqualis. Filamenta corollæ fauci inserta. Germen infundo corollæ.

- tuberosa. 1. POLYANTHES. *Knorr del. hort. 1. t. T. 12.*

ARGOLASIA. *Cor.* supera, exterius hirsuta, 6 fida; æqualis. *Antheræ* basi 2 fida; *Capf.* hirsuta, 3 locularis: loculis 2-3 spermis.

capensis. 1. ARGOLASIA. *Jussieu gen. plant. p. 60.*

427. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata: Pori 3-melliferi germinis.

non scrip- 1. *H. corollis campanulatis sexpartitis, apice revolutis.*
tus. Bull. herb. Franc. t. 353.

cernuus. 2. *H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.*

revolutus. 3. *H. corollis campanulatis sexpartitis revolutis, foliis oblongis undulatis. Suppl. p. 204.*

romanus. 4. *H. corollis campanulatis semifexfidis racemosis, staminibus membranaceis. Mant. p. 224.*

amethy- 5. *H. corollis campanulatis semifexfidis basi cylindricis.*
rinus. Rudb. clyf. 2. p. 27. f. 8.

viridis. 6. *H. corollarum exterioribus lacinis subulatis longissimis.*
Murray comm. Goett. 1781. t. 5. an Lachenalia ad-
scribendus?

serotinus. 7. *H. petalis exterioribus subdistinctis: interioribus coadunatis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 12. f. 4.*

corymbo- 8. *H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo*
sus. foliis brevioribus. Mant. p. 223. Jacq. collect. 3. t. 19.
f. 2.

orienta- 9. *H. corollis infundibuliformibus semifexfidis: basi ventri-*
lis. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 43.

Muscari. 10. *H. corollis ovatis: omnibus æqualibus. Kniph. bot.*
orig. cent. 10. n. 52.

convalla- 11. *H. corollis ovatis pendulis, scapo capillari. Suppl. p:*
rioides. 204.

racemo- 12. *H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. Mant:*
sus. p. 367. Jacq. fl. austr. 2. t. 187.

monstro- 13. *H. corollis subovatis. Col. ecphr. 2. t. 12.*
sus.

botanoi- 14. *H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cy-*
des. lindricis strictis. Mant. p. 366. Lob. ic. 108.

lanosus. 15. H. corollis angulato-cylindricis : summis sterilibus longius pedicellatis. *Mant. p.* 366. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 126.

lanatus. 16. H. corollis lanatis caule ramofo. *urum hujus generis ? an diftindi ?*

1382. PHORMIUM. Cor. infundibuliformis, 6partita : tubi funde urceolato. *Capf.* supera, 3locularis. *Sem.* bracteata.

ténax. 1. Ph. caule foliofo. *Suppl. p.* 204. *Cook it.* 2. t. 96. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 18. f. 3.

bulbiferum. 2. Ph. scapo racemoso simplici : floribus nautantibus. *Cyroll. pl. rar. Neap. fasc.* 1. t. 12.

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis. *Stamina* inserta laciniarum basi. *Bacca* supera 3locularis.

* *fructu baccato*, Sanseverina.

fragrans. 1. A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. *Commel. h. amst.* 1. t. 49. & 2. t. 4.

guineensis. 2. A. acaulis, foliis omnibus lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. *Jacq. h. Vincl.* 1. t. 84.

** *fructu capsulari.*

hyacinthoides. 3. A. acaulis, foliis carnosiss lanceolatis & subulatis compressis, floribus geminatis. *Commel. h. amst.* 2. t. 21. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 15. f. 6.

capensis. 4. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis spica ovata, floribus nutantibus. *Murray ad. Stockh.* 1770. t. 5.

farinosa. 5. A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Pluckn. amalth.* t. 437. f. 2.

Uvária. 6. A. foliis ensiformibus canaliculatis carinatis scapo brevioribus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 249. *Aloë Uvária.* *Knorr. del. hort.* 1. t. A. 13.

pumila. 7. A. acaulis foliis linearibus acute carinatis scapo longioribus. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 464.

- japonica. 8. *A. acaulis*, foliis petiolaris ovato-lanceolatis septemner-
viis; floribus spicatis. *Thunb. nov. ad. Ups.* 3. p. 208.
aurea. 9. *A. Walt. flor. carol.* p. 121.

429. **YUCCA.** *Cor.* campanulato-patens. *Stilus* 6.
Caps. 3locularis.

- Gloriosa. 1. *Y. foliis integerrimis. Barr. pl. rar. ic. t. 1194.*
aloifolia. 2. *Y. foliis crenulatis strictis. Dill. h. Elth. t. 323. f. 416.*
Draconis. 3. *Y. foliis crenatis mutantibus. Dill. h. Elth. t. 324. f. 417.*
filamen- 4. *Y. foliis serrato-filiferis. Trew-Ekret. t. 37.*
tosa.

430. **ALOE.** *Cor.* tubulosa 6fida erecta: ore patulo;
fundo nectarifero. *Filamenta* re-
ceptaculo inserta. *Caps.* supera,
3locularis.

- perfoliata. 1. *A. caulescens*, floribus racemosis reflexis cylindricis,
foliis ensiformibus dentatis erectis. *Rheed. malab.* 11.
t. 3. *Commel. pralud.* t. 17-22.
picta. 2. *A. caulescens*, floribus racemosis reflexis cylindricis,
foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus. *Commel.*
h. amst. 2. t. 5.
humilis. 3. *A. acaulis*, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis
trigonis subulatis aculeatis. *Commel. pralud.* t. 26.
maculata. 4. *A. acaulis*, floribus racemosis cernuis curvatis, foliis lin-
guiformibus glabris pictis. *Thunb. diff. de aloe. Ups.*
1785. p. 8.
variegata. 5. *A. subacaulis*, floribus racemosis cylindricis, foliis tri-
fariis pictis canaliculatis: angulis cartilagineis. *Knorr*
del. hort. 1. t. A. 7.
pendens. 6. *A. pedunculis racemosis assurgentibus, racemis pendulis.*
Forsk. fl. æg. arab. p. 74. *an distincta species?*
linguæ- 7. *A. subacaulis*, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis
formis. linguæformibus denticulatis glabris. *Suppl.* p. 206.
disticha. 8. *A. acaulis*, floribus racemosis reflexis clavatis, foliis en-
siformibus acutis papillois distichis. *Knorr del. hort.* 1.
t. A. 12. & A. 14.

- linuata. 9. *A. caulescens*, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis ensiformibus linuato-ferratis reflexis.
- spiralis. 10. *A. subcaulescens*, floribus racemosis recurvis, foliis imbricatis octofariis ovatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 6.*
- retusa. 11. *A. acaulis*, floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiori revoluta, foliis quinquefariis deltoideis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 5.*
- viscosa. 12. *A. subcaulescens*, floribus racemosis cernuis cylindricis, foliis imbricatis trifariis ovatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10.*
- pumila. 13. *A. acaulis*, floribus racemosis cernuis cylindricis, floribus trigonis cuspidatis papillois. *Commel. h. amst. 2. t. 10. 11. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 17. f. 5.*
- arachnoidæa. 14. *A. acaulis*, floribus subspicatis erectis cylindricis, foliis trigonis cuspidatis ciliatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 11.*
- spicata. 15. *A. caulescens*, floribus spicatis horizontalibus campanulatis, foliis planis ensiformibus dentatis. *Suppl. p. 205.*
- dichotoma. 16. *A. ramosa*, ramis dichotomis, foliis ensiformibus ferratis. *Suppl. p. 206. Paterson journeys into Caffraria. p. 56. ic.*

431. AGAVE. Cor. erecta; supera. Filamenta corolla longiora, erecta.

- americana. 1. *A. acaulis*, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso.
- virginica. 2. *A. acaulis*, foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 12.*
- vivipara. 3. *A. acaulis*, foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. *Rumpf amb. 5. t. 94.*
- lurida. 4. *A. subcaulescens*, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 472.*
- cubensis. 5. *A. foliis ciliato-spinosis*, corolla hexapetala. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 25.*
- tuberosa. 6. *A. caulescens*, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 472.*
- foetida. 7. *A. caulescens*, foliis integerrimis. *Comm. h. amst. 2. t. 18.*

Binæ species a Forskählio. flor. ag. arab. p. 74. dictæ, altera foliis dentato-spinosis, altera inermibus margine sub-artilagineis vix videntur distinctæ hujus generis species.

432. **ALSTROEMERIA.** *Cor.* 6petala , subbilabiata : *petalis* alternis minoribus, 2 inferioribus basi tubulosis. *Stamina* declinata.

* *caule erecto.*

peregrina. 1. *A. corollis* campanulatis rectis, foliis linearilanceolatis sessilibus. *Jacq. hort. Vind.* I. t. 50. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 13. f. 4.

pulchella. 2. *A. corollis* reflexo-patentibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucri brevioribus. *Suppl.* p. 206.

ligata. 3. *A. foliis* spatulato-oblongis, pedunculis umbellæ involucri longioribus, corolla bilabiata. *Suppl.* p. 207. *Mill. ill. en var. subj.* t. 2. f. 1-5.

** *caule volubili.*

basifolia. 4. *A. foliis* petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucri longioribus bracteatis laxis. *Suppl.* p. 206. *Banks ic.* t. 2.

multiflora. 5. *A. foliis* petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl.* p. 207. *Banks ic.* t. 1.

590. **GETHYLLIS.** *Cor.* 6partita. *Cal.* o. *Bacca* clavata; radicalis,ilocularis.

villosa. 1. *G. foliis* filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl.* p. 198. *Thunb. ad. Lund.* I. 2. n. 12. p. 111. *Papiria villosa.*

ciliaris. 2. *G. foliis* linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl.* p. 198. *Thunb. ad. Lund.* I. 2. p. 111. *Papiria ciliaris.*

spiralis. 3. *G. foliis* linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl.* p. 198. *Syst. nat.* XII. 3. p. 325. *Gerbyllia afra.*

lanceolata. 4. *G. foliis* lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl.* p. 198. *Thunb. ad. Lund.* I. 2. p. 112. *Papiria lanceolata.*

433. HEMEROCALLIS. *Cor.* campanulata : tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

- flava. 1. *H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis flavis. Jacq. h. Vind. 2. t. 139.*
 fulva. 2. *H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis fulvis. Bess. h. Eyf. vern. t. 6. f. 1.*
 japonica. 3. *H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis. Thunb. fl. jap. p. 142.*
 cordata. 4. *H. foliis cordatis venosis. Thunb. fl. jap. p. 143.*

1023. PISTIA. *Cor.* lingulata, 1petala, integra. *Cal.* o. *Antheræ* filamentis infidentes. *Caps.* 1ocularis, infundo corollæ.

Stratiotes. 1. *PISTIA. foliis obcordatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 225.*

LINDERA. *Cor.* 6petala. *Capsula.*

umbellata. 1. *LINDERA. Thunb. nov. pl. gen. p. 64. ic.*

ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus. *Nectarium* squamæ 6lineares.

venenata. 1. *ADENIA. Forsk. fl. æg. arab. p. 77. Folia palmata. Flores spicati.*

PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus inferus. *Drupa* 1sperma.

- rubra. 1. *P. foliis alternis petiolatis ovalibus integerrimis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
 alba. 2. *P. foliis alternis petiolatis ovalibus dentatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.*
 mammo- 3. *P. foliis alternis sessilibus cordatis integerrimis. Molin. fa. hist. nat. Chil. p. 160.*

Boldus. 4. P. foliis oppositis petiolatis ovalibus subtus villosis. *Moll.*
hiss. nat. Chil. p. 160.

SILICUARIA. *Cor.* 4petala ad latus superius *calicis*
4phylli. *Siliqua* polysperma.

glandulo-1. **SILICUARIA.** *Forsk. fl. æg. arab.* p. 78.
fa.

1159. **GLEDITSCHIA.** *Flores* polygami, dioici.
♀. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fi-
dus. *Legumen.*
♂. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3-
phyllus.
♀. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5-
phyllus. *Legumen.*

triacan- 1. *Gl.* caule spinis triplicibus axillaribus. *Du Hamel. arbr.*
tha. 1. t. 352. f. 1. β) *Catsb. car.* 1. t. 43. γ)
Gleditsia Meliloba. *Walt. flor. carol.* p. 254. δ)
Gleditsia monosperma. *Walt. flor. carol.* p. 254.

inermis. 2. *Gl.* caule inermi. *Mill. ic. t. 5. an mimosæ species?*

1064. **GUETTARDA.** *Flores* monoici. *Cal.* cylin-
dricus. *Cor.* 7fida, in-
fundibuliformis.
♀. *Drupa* sicco-baccata,
infera.

speciosa. 1. *G.* foliis cordatis lato ovatis subsericeis, floribus heptan-
dris: tubo elongato. *Brown. jam. t. 20. f. 1. Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 3. t. 36. f. 5.

rugosa. 2. *G.* foliis subcordatis ovatis acutis subtus tomentosis supra
scabris, floribus hexandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp.*
p. 59.

elliptica. 3. *G.* foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 59.

membra- 4. *G.* foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispidosca-
nacea. bris, floribus tetrandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 59.

INSERTIA. *Cal.* coloratus, 4-6dentatus. *Cor.* 6fida
infundibuliformis. *Pomum* subglo-
bosum, 6loculare, polyspermum.

coccinea. 1. **INSERTIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 317. t. 123.

LEÆBA. *Flores* dioici. *Cor.* 3petala. *Cal.* 5phyl-
lus. *Nectarium* squamæ 6.

dubia. 1. **LEÆBA.** *Forsk. fl. æg. arab.* p. 172.

RAVENALA. *Spatha* communis, multiflora, 1phyl-
la. *Involucrum* parziale 2phyl-
lum. *Cor.* tripetala. *Nectar.* 2-
phyllum. *Capf.* 3gona, 3locu-
laris, polysperma.

madagaf- 1. **RAVENALA.** *Sonner. is. ind.* 2. p. 223. t. 124-126.
cariensis.

1141. **MUSA.** *Spatha* supera. *Cor.* 2petala; petalo
altero erecto 5dentato, altero
nectarifero, concavo, breviori.
Filamenta 6, quorum nunc 1,
nunc 5 perfecta. *Germen* in mul-
tis abortiens. *Bacca* oblonga,
3quetra, infera, polysperma.

paradisa- 1. **M.** spadice nutante, floribus abortientibus persistentibus.
ca. *Trew Ehret.* t. 18-20. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1.
t. 11.

sapien- 2. **M.** spadice nutante, floribus abortientibus terminalibus
tum deciduis. *Trew Ehret.* t. 21-23.

Ensere. 3. **M.** spadice nutante, bracteis terminalibus. *Bruce trav.*
in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 36. 1cc.

Troglo- 4. **M.** spadice erecto, spathis deciduis. *Rumpf amb.* 3. t.
dytarum. 61. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 11. f. 1. an
forte *Ravenala species?*

humilis. 5. **M.** spadice subsexfloro, bacca violacea. *Aubl. pl. guj.*
2. p. 931. an *distinda species?*

434. *ACORUS. Spadix cylindricus, testus flosculis:*
Cor. 6petalæ nudæ. Stilus o.
Capf. 3locularis.

Calamus. 1. A. scapi mucrone longissimo foliaceo. Blackw. herb. t. 466. β) Rheede h. malab. II. t. 60.

grami- 2. A. scapi mucrone spadice vix excedente. Ait. hort. neus. Kew. I. p. 474.

435. *ORONTIUM. Spadix cylindricus, testus flos-*
culis. Cor. 6petalæ, nudæ.
Stil. o. Folliculi 1spermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. Catesb. Car. I. t. 82.

japonicum. 2. O. foliis ensiformibus venosis. Thunb. fl. jap. p. 144.

1436. *MAURITIA. Amentum oblongum, sessile.*
Cor. 1petala: tubo brevi;
limbo 3partito. Cal. 1phyl-
lus, cyathiformis, integer.

Sexuosa. 1. MAURITIA. Suppl. p. 454.

RHAPIS. Flores hermaphroditi & masculi. Cal. 3-
fidus. Cor. 3fida.

flabell- 1. Rh. frondibus palmatis plicatis: plicis marginibusque formis. aculeato-denticulatis. l'Herit. stirp. nov. t. 2. t. 100.

arundina- 2. Rh. frondibus bipartitis: lobis acutis plicatis; plicis sca-
cea. briusculis. Ait. hort. Kew. 3. p. 474.

1284. *ELÆIS. Flores dioici. Cor. 6fida. Cal. 6-*
phyllus.
♀. Stigm. 3. Drupa fibrosa, Nux 1
3valvis.

guineen- 1. E. frondibus pinpatis: stipitibus dentato-spinosis diver-
sis. gentibus: denticulis supremis recurvatis. Mant. p. 137.
Jacq. stirp. amer. piñ. t. 257. Gaertn. de fr. & sem.
cent. I. t. 6. f. 2. β) Elæis melanococca. Gaertn. I.
m. c.

1223. **COCOS.** *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 6-phyllus.

♀. *Germen* 3loculare. *Stigm.* 3.
Drupa supera, baccata, 1-locularis.

nucifera. 1. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus, drupa utrinque umbilicata. *Jacq. stirp. amer.* t. 169. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 4. 5.

butyra- 2. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis simplicibus, spadicibus solitariis. *Suppl.* p. 454. *Pis. bras.* p. 62. *ica.*

chilensis. 3. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, spadicibus quaternis. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 155.

maledi- 4. *C. inermis*, foliis bipinnatis: foliolis bifidis. *Sonner. it.*
ca. *nov. Guin.* p. 4. t. 3-7.

guineen- 5. *C. tota* aculeata, frondibus distantibus, radice repente.
sis. *Mant.* p. 137. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 256. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 9. f. 1. *vix hujus generis.*

aculeata. 6. *C. aculeato-spinosa*, caudice fusiformi frondibus pinnatis, stipitibus spathisque spinosis. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 119. t. 214.

lapidea. 7. *C. drupa* in processum mammillarem producta; basi tribus foraminibus pertusa. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 6. f. 1.

1221. **CORYPHA.** *Cor.* o. *Cal.* 6phyllus. *Bacca* supera 11perma.

umbracu- 1. *C. frondibus* pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis,
liferis. stipitibus ciliato-spinosis. *Rheed. h. mal.* 1. t. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. t. 7. f. 1.

feribus. 2. *C. foliis* radiatim plicatilibus palmato-peltatis, stipitibus spinulosis. *Jussieu gen. plant.* p. 39.

Palmetto. 3. *C. frondibus* medio conniventibus margine expansis. *Walt. flor. carol.* p. 119.

minor. 4. *C. frondibus* palmatis flabelliformibus plicatis subtrifidis, filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 8. *an eadem cum Euterpe Gaertneri? & pumila Walt. flor. carol.* p. 119?

METROXYLON. *Cal.* 3phyllus lignosus patens.
Cor. 3petala, lignosa glabra. *Nux* subrotunda: nucleo duro utrinque sulcato.

Sagu. I. **METROXYLON.** *Fr.* Rottböll n. art. dan. 2. p. 527.
 t. I.

THRINAX. *Cal.* 6dentatus. *Cor.* o. *Stigma* emarginatum. *Bacca* isperma.

parviflora. I. **THRINAX.** Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 57.

1119. **TAMUS.** *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.
 ♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis,
 infera. *Sem.* 2.

communis. I. *T. foliis cordatis indivisis.* Blackw. herb. t. 457.

cretica. 2. *T. foliis trilobis.* An mera communis varietas?

elephan- 3. *T. foliis reniformibus integris.* Herit. scrt. angl. p. 29.
 ripes. t. 40.

TONINA. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.

♀. *Cal.* o. *Germ.* 3striatum. *Stigm.* 3.
Capf. 3valvis, 1locularis, isperma.

fluviatilis. I. **TONINA.** Aubl. pl. guj. 2. p. 856. t. 330.

VIROLA. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* turbinatus,
 3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis.
Nux fibris reticulatis tecta.

fetifera. I. **VIROLA.** Aubl. pl. guj. 2. p. 904. t. 345.

439. **CALAMUS.** *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Bacca*
 exarida, isperma, retror-
 sum imbricata.

Rotang. I. **CALAMUS.** Pluckn. alm. t. 106. f. I. 2. *Rumpf* amb.
 5. t. 51-58. f. I.

437. **JUNCUS.** *Gluma* floralis 2phylla. *Cal.* 6phyl-
lus, persistens. *Cor.* o. *Capf.* su-
pera 3locularis, 3valvis, poly-
perma, aut 1locularis 3sperma.

* *culmis nudis.*

- trifidus. 1. *J. foliis floribusque tribus terminalibus. Flor. dan. t. 107.*
conglomeratus. 2. *J. culmo stricto, capitulo laterali : floribus triandris ovatis obtusis. Leers fl. herb. t. 13. f. 1.*
effusus. 3. *J. culmo stricto, panicula laterali laxa, floribus triandris ovatis obtusis. Leers fl. herb. t. 13. f. 2.*
inflexus. 4. *J. culmo stricto apice incurvo submembranaceo, panicula laterali sparsa : floribus ovato-acuminatis. Leers fl. herb. t. 13. f. 3.*
filiformis. 5. *J. culmo incurvo filiformi, panicula laterali pauciflora simplici. Leers fl. herb. t. 13. f. 4.*
gracilis. 6. *J. culmo filiformi simplicissimo, foliis filiformibus semicylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involucri subpentaphyllo. Roth. fl. germ. I. p. 155.*
squarrosus. 7. *J. culmo rigido, foliis setaceis, panicula terminali aphylla. Flor. dan. t. 430.*
punctatus. 8. *J. culmo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. Suppl. p. 208.*
acutus. 9. *J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali : involucri diphylo spinoso. Morif. hist. pl. 3. t. 15.*

** *culmis foliosis.*

- nodosus. 10. *J. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis. Pluckn. alm. t. 92. f. 9.*
aquaticus. 11. *J. culmo decumbente, foliis articulato-nodosis subcompressis linearibus, panicula terminali composita. Leers fl. herb. t. 13. f. 6. β) Juncus viviparus. Scheuchz. gram. t. 7. f. 10.*
sylvaticus. 12. *J. culmo erecto, foliis teretibus articulato-nodosis, panicula terminali supradecomposita diffusa. Roth. fl. germ. p. 155.*
uliginosus. 13. *J. culmo repente ad florum glomerulos prolifero, foliis setaceis subarticulato-nodosis. Roth. fl. germ. p. 155.*

- alpinus.** 14. *J. radice repente, foliis subarticulatis, panicula terminali simplici, glumis aristatis, capsulis obtusis. Vill. pl. Delph. 2. p. 233. n. 10.*
- bulbosus.** 15. *J. culmo indiviso subcompresso, foliis linearibus canaliculatis, panicula terminali bractea sua breviori, calicibus capsulisque obtusis. Flor. dan. t. 431.*
- bufonius.** 16. *J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis lanceolatis mucronatis capsula ovata longioribus. Leers fl. herb. t. 13. f. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- Tenageia.** 17. *J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis ovato-lanceolatis acuminatis capsulam globosam æquantibus. Suppl. p. 208.*
- supinus.** 18. *J. culmis cespitosis subdichotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis triphyllis. Roth. fl. germ. 1. p. 156.*
- stygicus.** 19. *J. foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.*
- subverticillatus.** 36. *J. culmo subdichotomo, foliis subulato subsetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. Scheuchz. agrost. p. 330. n. 5. t. 7. f. 10.*
- grandiflorus.** 20. *J. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. Suppl. p. 209.*
- Jacquini.** 21. *J. folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. Mant. p. 63. Jacq. fl. austr. 3. t. 221.*
- biglumis.** 22. *J. folio subulato, gluma biflora terminali. Flor. dan. t. 120.*
- triglumis.** 23. *J. foliis fistulosis subulatis, gluma subtriflora terminali. Flor. dan. t. 132.*
- pilosus.** 24. *J. foliis planis pilosis, corymbo ramoso. Flor. dan. t. 441. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- maximus.** 25. *J. foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima: floribus fasciculatis. Roth. fl. germ. 1. p. 157.*
- luzulinus.** 26. *J. foliis pilosis strictis, floribus rotundis solitariis. Vill. pl. Delph. 2. p. 235. Tabern. Krauterb. p. 227.*
- spadiceus.** 27. *J. foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. Allion. fl. pedem. n. 2083. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- pediflorus.** 28. *J. foliis plano-carinatis pilosis, floribus oblongis in spica lobata nutantibus. Vill. pl. Delph. 2. p. 238. t. 6.*

- nivens. 29. J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus : floribus fasciculatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 39.*
- campestris. 30. J. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Curt. flor. Lond. t. 140.*
- lutens. 31. J. foliis planis lævibus, panicula nitente, floribus obtusis. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1329. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- spicatus. 32. J. foliis planis, spica racemosa nutante. *Flor. dan. t. 270.*
- ferratus. 33. J. foliis ensiformibus planis serratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl. p. 208.*
- *** incertæ tribus.
- subulatus. 34. J. foliis subulatis, paniculis terminalibus : involucrio di-
phylo subulato. *Forsk. fl. ag. arab. p. 75.*
- spinosus. 35. J. paniculae infimæ involucriis pungentibus, superioris
setiferis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 75.*

439. RICHARDIA. Cal. 6-8partitus. Cor. 1petala,
subcylindrica. Fructus in-
ferus 3partibilis. Sem. so-
litaria.

scabra: 1. RICHARDIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 25. f. 11.*

438. ACHRAS. Cal. 6phyllus. Cor. ovata, 6fida :
squamis totidem alternis inte-
rioribus. Pomum 1oloculare.
Sem. solitaria hilo marginali
apiceque unguiculato.

- dissecta. 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-re-
tulis. *Suppl. p. 210. Rheed. h. malab. 3. t. 25.*
- mammo- 2. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Jacq.*
sa. *stirp. amer. pic. t. 59.*
- Sápota. 3. A. floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp*
amer. pic. t. 60.
- salicifo- 4. A. floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. *Brown.*
lia. *jam. t. 17. f. 4.*

Balata. 5. A. foliis ovato-oblongis subtus incanis, posmo oblongo-ovato. *Aubl. pl. guj. I. p. 308. Rheed. h. malab. 4. t. 25.*

GUAPIRA. *Cor.* tubulosa, 4-5 dentata. *Cal.* 4-5-phyllus. *Filament.* 3 reliquis longiora. *Stigma* 5-6fidum. *Drupa* ovata, 6striata, 1sperma.

guianensis. I. **GUAPIRA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 308. t. 119.*

AJOVEA. *Cal.* 1phyllus, 3dentatus. *Cor.* 3petala: *Filamenta* glandulis 2 terminata: *Anther.* foveis 2 excavatae. *Stigm.* 6fidum. *Bacca* subrotunda, 10-ocularis, 1sperma.

guianensis. I. **AJOVEA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 310. t. 120. an forsan huic quoque generi accensenda Licaria. Aubl. pl. guj. I. p. 313. t. 121.*

441. FRINOS. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 1petala, rotata: *Bacca* 6sperma.

verticillatus. 1. Pr. foliis longitudinaliter serratis. *Du Hamet arbr. I. t. 23. Stamina* 6-8. *Flores* interdum dioici.

glaber. 2. Pr. foliis apice serratis. *Mill. dict. t. 83. f. 2.*

lucidus. 3. Pr. foliis ellipticis acuminatis laevibus apice subferratis. *Ait. hort. Kew. I. p. 478.*

montanus. 4. Pr. foliis ovatis serratis, pedunculis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

fideroxyloides. 5. Pr. foliis subrotundis integerrimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

1384. DUROIA. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* 6partita. *Filamenta* 10. *Potum* hispidum.

Eriopila. I. **DUROIA.** *Suppl. p. 209. Merian. surinam. t. 43?*

440. BURSERA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Capſ.* carnoſa, 3valvis; iſperma.

gummi- 1. BURSERA. *Jacq. ſtirp. amer. piã. t. 96. aliquando dioica,*
fera. *aut pentandra.*

442. BERBERIS. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 6, ad un-
gues glandulis 2: *Stilus* 0.
Bacca ſupera, 1locularis;
apice perforata. *Sem.* 2-3.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemosis, ſpinis triplicibus. *Knorr del.*
hort. 2. t. B. Gaertn. de fr. & ſem. cent. 3. t. 42. f. 6.

cretica. 2. B. pedunculis ſubumbellatis, ſpinis triplicibus. *Alpin.*
exot. t. 20.

iliicifolia. 3. B. pedunculis cymosis elongatis, ſpinis palmatis. *Suppl.*
p. 210.

ſibirica. 4. B. pedunculis axillaribus nudis uniſloris; ſoliis ovatis ci-
liato-ſpinosis, ſpinis ſubquinis. *Pall. it. 2. p. 737. t.*
P. f. 2. Murray comm. Goett. 1784. t. 6.

1302. CAPURA. *Cal.* 0. *Cor.* 6ſida; infera. *Sta-*
mina intra tubum. *Stigma*
globosum. *Bacca.*

purpurata. 1. CAPURA. *Mint. p. 225.*

443. LORANTHUS. *Cal.* 0. *Cor.* ſupera, (ut plu-
rimum) 6ſida revoluta.
Stamina ad apices laci-
niarum. *Bacca* infera;
2locularis; iſperma.

tetrapeta- 1. L. ſloribus ad articulos quatuor verticillaris tetrapetalis,
lus. ſoliis oblongis oppoſitis ſubſeſſilibus. *Suppl. p. 211.*

Scurrule. 2. L. pedunculis uniſloris congeſtis, ſoliis obovatis. *Petit.*
gar. t. 63. f. 8.

uniſlorus. 3. L. racemis ſimpliciſſimis. *Jacq. ſtirp. amer. piã. t. 100.*

euro- 4. L. racemis ſimplicibus terminalibus, ſloribus dioicis. *Sg.*
peus. *pl. p. 1672. Jacq. fl. auſtr. I. t. 30.*

- americana- 5. *L. racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis. Jacq. stirp. anar. pic. t. 98.*
 nus.
 emarginatus. 6. *L. racemis axillaribus simplicibus, foliis cuneatis ovatis emarginatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 occidentalis. 7. *L. racemis simplicibus, floribus irregularibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 200. f. 2.*
 Stelis. 8. *L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus.*
 parvifolius. 9. *L. pedunculis axillaribus trifidis: pedicellis unifloris; foliis ovatis integris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 pauciflorus. 10. *L. pedunculis trichotomis foliis obovatis brevioribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*
 pentandrus. 11. *L. racemis simplicibus, floribus quinquesfidis, foliis alternis petiolatis. Mant. p. 63.*
 sessilis. 15. *L. racemis solitariis simplicibus: floribus ternis sessilibus. Jacq. stirp. amer. p. 99.*
 pedunculatus. 16. *L. racemis solitariis: floribus ternis pedunculatis, ramis radicanibus. Jacq. stirp. amer. p. 92.*
 falcatus. 12. *L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis. Suppl. p. 211.*
 spicatus. 13. *L. spicis quadrangularibus. Mant. p. 65. Jacq. stirp. amer. pic. t. 99.*
 loniceroides. 14. *L. floribus aggregato-capitatis. Rheed. h. malab. 7. t. 29.*

444. *HILLIA. Cal. duplex: inferior 6phyllus. Cor. longissima, contorta. Caps. 2locularis, 2valvis, coronata. Semina papposa.*

- longiflora. 1. *H. corollis sexfidis: laciniis lanceolatis revolutis, foliis ovatis acutis. Sp. pl. p. 1662. Jacq. stirp. anar. pic. t. 97.*
 tetrandra. 2. *H. floribus tetrandris: corollis quadrifidis; laciniis ovatis, foliis obovatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 58.*

1301. GANARINA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Capsf.* infera, 6locularis, polysperma.

Camp- 1. CANARINA. *Mant.* p. 225. *Syst. nat.* XII. 3. p. 161.
nula. Campanula canariensis. *Pluckn. alm.* t. 276. f. 1.

PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata intus hirta. *Cal.* 6dentatus. *Stigma* 3-4lammellatum. *Drupa* striata, 6locularis, 6sperma.

borbonica. 1. PSATHURA. *Jussieu gen. plant.* p. 206.

NARDINA. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 6petala.

domestica. 1. NARDINA. *Thunb. fl. jap.* p. 147.

COSSIGNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Ger-*
men subtrigonum. *Capsf.* ovato-
trigona, 3locularis: loculis 2-
3spermis.

Commer- 1. COSSIGNIA. *Jussieu gen. plant.* p. 248.
soni.

445. FRANKENIA. *Cal.* 5fidus, infundibuliformis.
Petala 5. *Stigma* 6par-
titum, *Capsf.* 1locularis,
3valvis.

laevis. 1. Fr. foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Bocc. musf.* t. 11.

hirsuta. 2. Fr. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.
Berg. cap. t. 1. f. 2.

pulveru- 3. Fr. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.
lenta.

revoluta. 4. *Fr.* caule frutescente dichotomo, foliis ovatis margine revolutis, floribus axillaribus sessilibus: stigmatibus trifido. *Forsk. fl. ag. arab. p. 75.*

446. PEPLIS. *Cal.* campanulatus: ore 12fidido. *Petal.* 6, aut 6 calici inserta. *Capf.* 2locularis, supera, polysperma.

Portula. 1. *P.* floribus sæpius apetalis. *Flor. dan. t. 64. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 51. f. 4.*

petrandra. 2. *P.* floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. stirp. amer. p. 103. t. 103.*

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.

procera. 1. *G.* paniculis spicatis pluribus elongatis. *Suppl. p. 211. Forst. char. gen. p. 26. t. 26.*

Schœnoides. 2. *G.* calamis flexuosis, paniculis compositis spicatis rigidis des. subsolitariis. *Forst. fl. austr. p. 26.*

LEERSIA. *Cal.* 6. *Cor.* Gluma 2valvis, clausa.

hexandria. 1. *L.* panicula effusa: spiculis alteris; glumis sublaevibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 21.*

monandria. 2. *L.* panicula effusa: spicis remotis laevibus; spiculis secundis subrotundis monandris, glumis laevibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 21.*

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* 2valvis, subæqualis, femini adnascens.

fativa. 1. ORYZA. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 399.*

1062. ZIZANIA. *Flores monoici. Cal. o.*

♂. *Cor. gluma 2valvis, mutica, femineis mixta.*

♀. *Cor. Gluma 1valvis, cucullata, aristata. Stilus 2partitus. Sem. 1. corolla plicata vestitum.*

aquatica. 1. *Z. paniculata effusa. Sloan. hist. jam. 1. t. 67.*

palustris. 2. *Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata feminea. Mant. p. 295. Schreb. gram. 2. t. 29.*

terrestris. 3. *Z. paniculata subracemosa. Rheed. h. malab. 12. t. 60.*

1063. PHARUS. *Flores monoici. Cal. Gluma 2valvis, 1flora.*

♂. *Cor. Gluma 2valvis aut o.*

♀. *Cor. o. aut Gluma 1valvis, longa, involvens. Semen 1.*

latifolius. 1. *Ph. floribus corollatis. Brown. jam. t. 38. f. 3.*

ciliatus. 2. *Ph. panicula subramosa, calicibus apetalis ciliatis muticis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 23.*

aristatus. 3. *Ph. panicula umbellata, calicibus apetalis aristatis nudis. Retz. obs. bot. 5. p. 23.*

lappulaceus. 4. *Ph. culmo ramoso, semine pilis rigidis ad apicem hirtis. Aubl. pl. guj. 2. p. 859.*

BAMBUS. *Spicul. subquinqueflor. bracteis ternis fultæ. Cal. o. Cor. 2valvis: valva inferiore ventricosa; interiore ciliata. Nect. 2phyllum. Sem. 1. corolla tectum.*

Arundo. 1. BAMBUS. Syst. nat. XII. 3. p. 100. Arundo Bambos. Rheed. h. mal. 1. t. 16.

NECTRIS. *Cal.* 1phyllus, 6partitus, coloratus.
Cor. o. *Stil.* persistentes. *Capf.* 2
 superæ, ovatæ,iloculares, poly-
 spermæ.

aquatica. 1. NECTRIS. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 321. t. 124.

NASTUS. *Cal.* 2valvis. *Gluma* 1flora, lævis, 6-8-
 valvis : valvis distiche imbricatis.
Nectarium 2-4phyllum?

barboni- 1. NASTUS. *Jussieu gener. plant.* p. 34.
 cus.

1385. **FALKIA.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4-
 repens. 1. FALKIA. *Suppl.* p. 211.

449. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2phyllus. *Petala* 2 si-
 nuata aut o. *Stigm.* capi-
 tata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. A. ramis spinosis. *Dill. h. Elth.* t. 40. f. 47.
 undulata. 2. A. inermis. *Dill. h. Elth.* t. 32. f. 36.

MANSANA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 concava, brevissi-
 ma, inter lacinias calicis inserta.
Bacca officulo 1 2spermo.

arbores. 1. MANSANA. *Sonner. it. nov. Guin.* p. 134. t. 94.

TRIGYNIA.

1121. **RAJANIA.** *Flor.* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6partitus.
 ♀. *Semen* maturum 1, germinis
 tunica corticatum, 1alatum.

angustifo- 1. R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis. *Swartz nov.*
 lia. *pl. gen. & sp.* p. 59.

ovata. 2. R. foliis ovatis acuminatis trinerviis. *Swartz nov. pl. gen.*
& sp. p. 59.

- caroliniana. 3. R. foliis ovatis venosis petiolatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p. 247.*
 hastata. 4. R. foliis hastato-cordatis. *Plum. amer. t. 98.*
 cordata. 5. R. foliis cordatis septemnerviis. *Plum. io. 155. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 14. f. 1.*
 quinque-folia. 6. R. foliis quinque ovato-oblongis. *Plum. ic. 155. f. 2.*
 quinata. 7. R. foliis quinatis : foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. *Thunb. fl. jap. p. 148.*
 hexaphylla. 8. R. foliis fenariis : foliolis oblongis acutis, floribus racemosis. *Thunb. fl. jap. p. 149.*

1122. DIOSCOREA. Flores dioici. Cor. o. Cal.
 6fidus, campanulatus.
 ♀. Caps. 3locularis, superā
 compressa. Sem. bracteata.

- pentaphylla. 1. D. foliis digitatis. *Rumpf arb. 5. t. 127. Gaertn. de fr. & sem. cent. I. t. 17. f. 4.*
 quinata. 2. D. foliis novemnerviis peltato-cordatis : infimis quinis. *Walt. flor. carol. p. 248.*
 quaternata. 3. D. foliis cordatis septemnerviis : infimis quaternis, superioribus ternis binisque, summis alternis. *Walt. flor. carol. p. 246.*
 triphylla. 4. D. foliis ternatis. *Rumpf arb. 5. t. 128.*
 septemloba. 5. D. foliis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 149.*
 quinque-loba. 6. D. foliis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 150.*
 trifida. 7. D. foliis cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*
 japonica. 8. D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 151.*
 fativa. 9. D. foliis cordatis alternis, caule tereti. *Rheed. h. malab. 8. t. 91.*
 villosa. 10. D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule laevi. *Pluckn. alm. t. 375. f. 5.*

- bulbifera. 11. D. foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumpf amb.* 5. t. 124.
 alata. 12. D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Rheed. h. malab.* 7. t. 38.
 aculeata. 13. D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumpf amb.* 5. t. 126.
 oppositi- 14. D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Rumpf amb.* 5. t. 120.
 folia.

1120. SMILAX. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6phyllus.
 ♀. Bacca supera, 3locularis. Sem.
 solitaria.

* caule aculeato.

† angulato.

- aspera. 1. Sm. foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *γ)* *Pluckn. alm.* t. 110. f. 3.
 excelsa. 2. Sm. foliis inermibus cordatis novemnerviis. *S. G. Gmelin it.* 2. t. 6.
 zeilanica. 3. Sm. foliis inermibus : caulinis cordatis ; rameis ovato-oblongis. *Rumpf amb.* 5. t. 161. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 16. f. 7.
 Salsaparilla. 4. Sm. foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. *Regn. bot.* t. 284.
 oblongata. 5. Sm. foliis oblongis acuminatis glabris trinerviis : nervis subrus aculeatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 59.
 mauritanica. 6. Sm. foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinque-nerviis. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 263.
 variegata. 7. Sm. foliis subcordatis spinoso-ciliatis : costa subtus spinosa. *Walt. flor. carol.* p. 244.
 auriculata. 8. Sm. foliis quinque-nerviis oblongis auriculatis obtusis spina terminatis. *Walt. flor. carol.* p. 245.
 glauca. 9. Sm. caule subangulato, foliis oblongo-cordatis lævibus subnervosis subtus glaucis. *Walt. flor. carol.* p. 245.

†† caule tereti, foliis inermibus.

- China. 10. Sm. caule teretiusculo, foliis ovato-cordatis quinque-nerviis. *Blackw. herb.* t. 433.

- rotundi- 11. Sm. foliis cordatis acuminatis septemnerviis.
 folia.
 tamnoi- 12. Sm. foliis cordatis oblongis septemnerviis. *Catesb.*
 des. *Car. 1. t. 52.*
 caduca. 13. Sm. foliis ovatis trinerviis.
 laurifolia. 14. Sm. foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Catesb. Car. 1.*
t. 15.
 * * caule inermi.
 † angulato.
 bona nox. 15. Sm. foliis ciliato-aculeatis. *Pluckn. alm. t. 111. f. 1. 3.*
 tetragona. 16. Sm. caule tetragono, foliis cordatis quinquenerviis
 acuminatis inermibus. *Suppl. p. 427.*
 herbacea. 17. Sm. foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Pluckn. alm.*
t. 225. f. 4.
 † † caule tereti.
 pumila. 18. Sm. caule subtereti subpiloso fruticoso, foliis petiolatis
 cordatis quinquenerviis subtus hirsutis. *Walt. flor.*
carol. p. 244.
 Pseudo- 19. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-
 China. oblongis quinquenerviis. *Pluckn. alm. t. 110. f. 5.*
 lanceola- 20. Sm. foliis inermibus lanceolatis. *Catesb. Car. 2. t. 84.*
 ta.
 ipogo- 21. Sm. caule radicante, foliis ovato-lanceolatis acumi-
 num. natis quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forst.*
Char. gen. p. 25. t. 25.
 purpurata. 22. Sm. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis acumi-
 natis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedun-
 culis axillaribus umbelliferis. *Forst. fl. austr. p. 70.*
 inermis. 23. Sm. caule annuo infirmo, foliis inferioribus verticil-
 latis: superioribus solitariis cordatis subquinquenerviis.
Walt. flor. carol. p. 244.

1220. BORASSUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

 ♀. Cal. 6phyllus. Bacca su-
 pera, 3pyrena.

- flabelli- 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus
 formis. serratis. *Rheed. h. malab. 1. t. 9. 10.*

2219. **CHAMÆROPS**. *Cal.* 6phyllus, *Cor.* 3petala!
Baccæ 3iloculares,
 superæ.

humilis. 1. *Ch. frondibus palmatis plicatis stipitibus spinosis. Pont. anth. t. 8. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 9. f. 4.*
 β) *Chamærops minor. Gaertner ibid.*

451. **RUMEX**. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 conniventia,
Sem. 1. triquetrum in corolla
 connivente.

† hermaphroditi.

† valvis granulo notatis.

† unica.

Patientia. 1. *R. valvis integerrimis, foliis ovato-lanceolatis. Reçgnault bot. t. 103.*

sanguineus. 2. *R. valvis integerrimis, foliis cordato-lanceolatis. Blackw. herb. t. 492.*

ægyptius. 3. *R. valvis trifido setaceis. Fill. h. pis. t. 37. f. 1.*

pulcher. 4. *R. valvis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. Tüll. h. pis. t. 37. f. 2.*

†† omnibus.

verticillatus. 5. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.*

Britannica. 6. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis obfoletis.*

conglomeratus. 7. *R. valvis integerrimis oblongis, foliis lanceolatis subundulatis. Rothe fl. germ. 1. p. 160.*

crispus. 8. *R. valvis integris, foliis lanceolatis undulatis acutis. Mill. illustr. ic. Curs. flor. Lond. t. 104.*

paludosus. 38. *R. valvis integris, foliis cordato-lanceolatis obtusiusculis, verticillis distinctis foliolo subjectis. Air. hort. Kew. 1. p. 482.*

Hydrolapathum. 39. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. Air. hort. Kew. 1. p. 483.*

lachanus. 9. *R. valvis integris, foliis caulinis petiolatis late lanceolatis: radicalibus spatulatis, Forsk. fl. æg. arab. p. 209.*

dentatus. 10. R. valvis fetaceis, foliis lanceolato-hastatis undulatis.
Murr. comm. Goett. 1774. t. 10.

perficariol- 11. R. valvis dentatis, foliis lanceolatis.
 des.

maritimus. 12. R. valvis dentatis, foliis linearibus. *Curt. flor. Lond.*
t. 163.

divarica- 13. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusis
 tus. pubescentibus.

obtusifo- 14. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis
 lius. crenulatis. *Curt. flor. Lond. t. 168.*

acutus. 15. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis acuminatis.
Blackw. herb. t. 491.

†† valvis granulo destitutis f. nudis.

digynus. 16. R. floribus digynis. *Flor. dan. t. 14.*

scutatus. 17. R. foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Blackw. herb.*
t. 306.

glaucus. 18. R. foliis glaucis hastato-cordatis integerrimis, cau-
 libus teretibus debilibus. *Jacq. collect. 1. p. 63.*

Lunaria. 19. R. valvis lævibus, caule arboreo, foliis cordatis.
Pluckn. alm. t. 252. f. 3.

aquaticus. 20. R. valvis integerrimis, foliis cordatis glabris acutis.
Blackw. herb. t. 490.

arifolius. 21. R. valvis integerrimis, foliis cordato-hastatis ferru-
 latis acutis, caule lævi suffrutescente. *Jacq. h. Vind.*
3. t. 93.

tingitanus. 22. R. valvis integerrimis cordatis obtusis, foliis hastato-
 ovatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 28. f. 8.*

aureus. 23. R. valvis integerrimis linearibus, foliis ellipticis, flo-
 ribus subdecagynis. *Reynier ad. Lausann. 2. p.*
261. fq.

vesicarius. 24. R. floribus geminatis : valvis omnibus maximis mem-
 branaceis reflexis, foliis indivisis. *Morif. hist. 2. t.*
28. f. 7.

roseus. 25. R. floribus distinctis : valvæ alterius ala maxima mem-
 branacea reticulata, foliis erosis. *Shaw. afr. 5. f. 5.*

bucepha- 26. R. valvis dentatis, pedicellis planis reflexis incrassatis.
 lophorus. *Col. ecphr. 1. t. 150.*

* * *diolini.*

alpinus. 27. R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque : val-
 vis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.
Blackw. herb. t. 262.

- spinosus.** 28. R. floribus androgynis : calicibus femineis monophyllis, valvis exterioribus reflexo-uncinatis. *Receptaculum, calix & corolla induratione lignescunt : Nonne distinguendi generis ?*
- glaber.** 29. R. floribus monoicis : masculis mediis solitariis pedunculatis ; femineis exterioribus majoribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 76.*
- picus.** 30. R. floribus monoicis : femineis inferioribus ; valvis integris granulo notatis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 77.*
- luxurians.** 31. R. floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvis exterioribus subulatis : interioribus orbiculatis. *Mant. p. 64. Suppl. p. 212. Pluckn. phyt. 331. f. 2.*
- multifidus.** 32. R. floribus dioicis, foliis hastatis : auriculis hastatis. *Bocc. mus. 2. t. 126.*
- Acetofelus.** 33. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 14.*
- aculeatus.** 34. R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis : valvis ciliatis. *Bauh. prodr. th. bot. t. 55.*
- suberosus.** 35. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
- Acetosa.** 36. R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 13.*
- bipinnatus.** 37. R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6phyllus, coriaceus.
Cor. o. *Drupa* baccata, supera 3locularis.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Rumpf amb. 5. t. 59. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 9.*

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.
Stili o. *Capf.* 3 inflatæ, ispermæ.

palustris. 1. SCHEUCHZERIA. *Flor. dan. t. 76.*

WURMBEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. *Caps.* 3locularis, polysperma.

capensis. 1. WURMBEA. *Thurb. nov. pl. gen. ic.*

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 caliciformia. *Stilus* o. *Caps.* basi dehiscens.

palustre. 1. Tr, capsulis trilocularibus sublinearibus. *Flor. dan. t. 411.*

bulbosum. 2. Tr. radice bulbosa, fibris obtecta. *Mant. p. 226.*

maritimum. 3. Tr. capsulis sexlocularibus ovatis. *Flor. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. *Cor.* (in plurimis) 6petala. *Filamenta* ex elongatis corollæ unguibus.

virginicum. 1. M. floribus paniculatis: petalis unguiculatis, floribus hermaphroditis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. ameth. t. 434 f. 8.*

ciliatum. 2. M. floribus spicatis: petalis unguiculatis, foliis basi cucullatis emiformibus cartilagineo-ciliatis. *Suppl. p. 213.*

hybridum. 3. M. petalis unguiculatis plicato-undulatis, floribus masculis & femineis mixtis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

monoi-cum. 4. M. petalis unguiculatis planis, floribus masculis inferioribus lateralibus paniculatis: racemo terminali femineo. *Walt. flor. carol. p. 125.*

trique-trum. 5. M. floribus spicatis, foliis triquetris glabris caule longioribus. *Suppl. p. 213.*

fibricum. 6. M. spica longissima ramosa, petalis sessilibus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 8.*

spicatum. 7. M. spica nutante, floribus hermaphroditis: petalis sessilibus, foliis caulinis subovatis. *Walt. flor. carol. p. 125.*

myocto-num. 8. M. scapo thyrsifero, floribus hermaphroditis: petalis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 125.*

capense. 9. M. petalis punctatis, foliis cucullatis.

- racemosum. 10. *M. racemo terminali, pedunculis trifloris, floribus calliculatis, petalis sessilibus obovatis. Walt. flor. car. p. 126. Melanthium latum. Ait. 1. p. 488 ?*
- dioicum. 11. *M. floribus dioicis, petalis sessilibus sublinearibus. Walt. flor. carol. p. 126.*
- indicum. 12. *M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. Mant. p. 226.*
- viride. 13. *M. pedunculis unifloris cernuis. Suppl. p. 213.*
- monopetalum. 14. *M. corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis. Suppl. p. 213.*

455. MEDEOLA. *Cal. o. Cor. 6partita, revoluta.*
Bacca 3sperma.

- virginica. 1. *M. foliis verticillatis, ramis inermibus. Plynck. alm. t. 328. f. 4.*
- asparagoides. 2. *M. foliis alternis ovatis. Mant. p. 370. Herm. parad. lugdb. t. 631.*
- angustifolia. 3. *M. foliis alternis ovato-lanceolatis. Till. h. pis. t. 12. f. 2.*

456. TRILLIUM. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.*
Bacca 3locularis.

- cernuum. 1. *Tr. flore pedunculato cernuo.*
- erectum. 2. *Tr. flore pedunculato erecto. Corn. canad. t. 167.*
- sessile. 3. *Tr. flore sessili erecto. Catesb. car. 1. t. 50.*

457. COLCHICUM. *Spatha. Cor. 6partita : tubo radicato, longissimo. Caps. 3 inflatae, coadunatae in 1-globam, superam.*

- auctum-nale. 1. *C. foliis planis lanceolatis erectis. Knorr del. hort. 1. t. Z. 1.*
- montanum. 2. *C. foliis linearibus patentissimis. Clus. hisp. t. 267.*
- variegatum. 3. *C. foliis undulatis patentibus. Moris. hist. pl. 2. t. 3. f. 7.*

1144. **VERATRUM.** *Flores* nonnulli steriles. *Cal.*
o. Cor. 6petala. *Capsf.* 3-
 polyspermæ.

album. 1. *V. racemo* supradecomposito, corollis erectis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 335. *Gaertn. de fr. & sem. cens.* 1. t. 18. f. 4.

viride. 2. *V. racemo* supradecomposito, corollis campanulatis: unguibus latere intus incrassatis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 422.

nigrum. 3. *V. racemo* composito, corollis patentissimis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 336.

Sabadilla. 4. *V. racemo* spicato simplici, floribus secundis pedunculatis subnatis. *Retz. obs. bot.* 2. p. 31.

luteum. 5. *V. racemo* simplicissimo, foliis sessilibus.

458. **HELONIAS.** *Cal. o. Cor.* 6petala. *Capsf.* 3-
 locularis.

bullata. 1. *H. foliis* lanceolatis nervosis, caule ramoso. *Mill. ic.* t. 272.

alphonoides. 2. *H. foliis* caulinis seracis. *Pluckn. mant.* t. 342. f. 3.

pumila. 3. *H. foliis* lanceolatis integerrimis, caule simplicissimo. *Jacq. coll.* 2. p. 260. *pl. rar. ic. cens.* 2. t. 34.

TETRAGYNIA.

459. **PETIVERIA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor. o. Sem.*
 1. nudum, supra spinis
 reflexis coronatum cor-
 tice lignoso.

alliacea. 1. *P. floribus* hexandris. *Trew Ehret.* t. 67.

oöandra. 2. *P. floribus* oöandris. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 104.

MATTUSCHKIA. *Cal.* 1phyllus, fistulosus ligula-
 tus patens. *Cor. o. Capsf.*
 3-5 ispermæ, acuminatæ.

aquatica. 1. **MATTUSCHKIA.** *Walt. flor. carol.* p. 127.

HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala ,
lingulata , integra.
Stamina germini
vicina. *Caps.* 6locu-
laris , infera.

trilobata. 1. *A. foliis trilobis , caule volubili , floribus maximis. Jacq. obs. bot. 1. t. 3.*

bilobata. 2. *A. foliis bilobis , caule volubili. Plum. amer. t. 106.*

pentan- 3. *A. foliis hastato-subtrilobis cordatis , caule volubili , brac- dra. tea cordata amplexante. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 224.*

pektata. 4. *A. foliis reniformibus subpeltatis , caule volubili. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 222.*

bilabiata. 5. *A. foliis ovato-oblongis trinerviis , caule volubili , corol- lis bilabiatis. Plum. ic. 32. f. 1.*

maxima. 6. *A. foliis oblongis acuminatis , caule volubili , pedunculis multifloris. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 223.*

mauro- 7. *A. foliis hastatis integerrimis , caule infirmo simplici , flo- rum. ribus solitariis recurvatis. Moris. hist. pl. 3. t. 17. f. 11.*

erecta. 8. *A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis , caule erecto , pedunculis solitariis unifloris , floribus longissimis.*

arboref- 9. *A. foliis cordato-lanceolatis , caule erecto fruticoso. cens. Pluckn. alm. t. 78. f. 1 ?*

Serpenta- 10. *A. foliis cordato-oblongis planis , caulibus infirmis flexuo- na. sis teretibus , floribus solitariis. Catesb. Car. 1. t. 29.*

semper- 11. *A. foliis cordato-oblongis acuminatis undatis , caule in- virens. firmo , floribus solitariis. Sabb. h. rom. 2. t. 82.*

caudata. 12. *A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis , caule volu- bili. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 221.*

angui- 13. *A. foliis cordatis acuminatis , caule volubili fruticoso , cida. pedunculis solitariis , stipulis cordatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 220.*

baetica. 14. *A. foliis cordatis acutiusculis , caule volubili , pedun- culis subternis , petiolo longioribus. Moris. hist. pl. 3. t. 17. f. 6.*

- indica. 15. A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rheed. h. malab.* 8. t. 25. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 14. f. 4.
- hirsuta. 16. A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis. *Tournef. it.* 1. p. 147. *ic.*
- barbata. 17. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis, caulibus volubilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll.* 3. p. 211.
- longa. 18. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis; caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb.* t. 257.
- rotunda. 19. A. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb.* t. 256.
- bracteata. 20. A. foliis cordatis obtusis, caule infirmo, floribus solitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 29.
- obtusata. 21. A. foliis cordatis apice rotundatis trinerviis subtus reticulato-venosis tomentosis, caule volubili, pedunculis solitariis. *Plum. ic.* t. 33.
- Pistolochia. 22. A. foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis.
- Clematis. 23. A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Knorr del. hort.* 2. t. A. 15.
- odoratissima. 24. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollae majore. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 104. f. 1.
- Siphon. 25. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, corollis siphoniformibus trifidis. *Herit. stirp. nov.* 1. p. 13. t. 7. & 7. β .
- grandiflora. 26. A. foliis lato-cordatis, caule volubili subherbaceo, pedunculis solitariis, labio corollae maximo, cauda longissima. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 126.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura.

Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Flor. dan.* t. 561.

flavum. 2. A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. *Plum. ic.*

- natans.** 3. *A. foliis radicalibus linearibus membranaceis, natantibus longissime petiolatis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.* *Vaill. ad. par. 1719. t. 4. f. 8.*
- cordifolium.** 4. *A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.* *Plum. ic. 234. f. 2.*
- parnassifolium.** 5. *A. foliis cordatis acutis: petiolis articulatis.* *Syst. nat. XII. 4. p. 230. Mant. p. 371. Till. h. pis. t. 46. f. 1.*
- Damaconium.** 6. *A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.* *Lob. ic. 301. 2.*
- ranunculoides.** 7. *A. foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globoso-squarrosis.* *Flor. dan. t. 122.*
- subulatum.** 8. *A. foliis subulatis.*
- repens.** 9. *A. caulibus adscendentibus ad nodos inferiores radicantibus & foliosis, foliis lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus.* *la Mark dict. bot. n. 5. an distinctum a parnassifolio?*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Capsf.* 1locularis.
1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Capsf.* 2locularis.
- POMETIA. *Cal.* 4phyllus, aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Filamenta* 6-8 nectario cincta. *Baccæ* 1-2globosæ, 1spermæ superæ.
- PETROCARYA. *Cal.* 5fidus, foliolis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7 sterilia. *Drupe* ovata 1locularis: *Nux* ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.
462. ÆSCULUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala, inæqualis. *Capsf.* 3locularis, 2spermæ.
1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, tectus fructificationibus in capitulum digestis. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Sigma* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

* *Gerania africana*, *Pisonia*, *Guettarda*, *Prinos verticillatus*. *Ximenia americana*. *Mimosæ*. *Portulaca oleracea*.

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala, æqualis. *Capsf.* 2locularis, polysperma.

* *Coprosma*. *Quercus*.
Polygonum orientale, *arifolium*, *Sagittatum*. *Scleranthus annuus*. *Cratægus lucida*, *rotundifolia*.

TRIGYNIA.

* *Quercus*.

HEPTANDRIA.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Bacca* 4 ispermæ.
 1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Caps.* 3ispermæ.

* *Quercus.*

PENTAGYNIA.

* *Quercus. Portulaca oleracea.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Cor.* 7petala. *Germina* 7.
Caps. 7. polyspermæ.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita ;
 plana ; æqualis. *Bacca*
 ficca , supera ; globosa ;
 ivalvis , ilocularis. *Semina*
 depressa.

europæa. 1. *Tr.* foliis ovalibus integerrimis. *Flor. dan.* t. 86. *Gaertn.*
de fr. & sem. cent. 3. t. 30. f. 5.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita ;
 plana. *Caps.* 2locularis.

prostrata. 1. DISANDRA. *Syst. nat.* XII. 3. p. 411. *Sibthorpia* pe-
 regrina. *Pluckn. phyt.* 257. f. 5.

462. ÆSCULUS. *Flores* masculi sæpe interfiti.
Cal. 1phyllus , 5dentatus ,
 ventricosus. *Cor.* 4-5peta-
 la , inæqualiter colorata ;
 calici inserta. *Caps.* 1-3-
 locularis.

Hippocaf- 1. *Æ.* floribus heptandris patentibus. *Mill. illustr. ic. Regn.*
 tanum. *bot.* t. 417.

Iuxta. 2. *Æ.* floribus heptandris viscosis clausis , foliis digitatis :
 foliolis ovato - lanceolatis serratis. v. *Wangenheim*
Schr. berl. Naturf. 8. p. 135. t. 6.

parva. 3. *Æ.* spica longa conferta , caule suffruticoso, *Walt. flor.*
Carol. p. 128.

Pavia. 4. *Æ.* floribus octandris , tetrapetalis. *Trew Ehret.* t. 15.

POMETIA. *Flores* polygami. *Cal.* 4phyllus aut 6-
 fidus. *Cor.* 4-6petala. *Nectarium*
stamina cingens. *Bacca* 1-2globosa ;
 1spermæ , superæ.

pinnata. 1. *P.* foliis pinnatis , racemo supradecomposito terminali.
Forst. char. gen. p. 55. t. 55.

ternata. 2. *P. foliis ternatis*, racemis simpliciusculis axillaribus.
Forst. char. gen. p. 66. t. 66.

PETROCARYA. *Cal.* turbinatus, 5fidus, bracteis
 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14,
 quorum 7 sterilia. *Stigma*
 capitatum. *Drupa* ovata,
 compressa, 1ocularis: *Nux*
 ovata, compressa, putami-
 ne durissimo 2loculari; *nuclei*
 oblongi.

montana. 1. *P. foliis ovatis.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 514. t. 204. 205.*
 campestris. 2. *P. foliis cordatis.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 517. t. 206.*

1029. **DRACONTIUM.** *Spatha* cymbiformis, 1 val-
 vis. *Spadix* simplicif-
 fimus, brevissimus,
 fructificationibus in ca-
 pitulum digestis undi-
 que tectus. *Cal.* 0.
Cor. 5petala. *Stigm.*
 3gonum. *Bacca* sub-
 rotunda, polysperma.

polyphyl- 1. *Dr.* scapo brevissimo, petiolo radicato lacero: foliolis tri-
 partitis; laciniis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t. 149. f. 1.*

foetidum. 2. *Dr.* foliis subrotundis. *Catesb. Car. 2. t. 71.*

Quebitea. 3. *Dr.* foliis ovatis maculatis ferrugineo-pilosis, caulibus
 prostratis radicantibus, floribus spicatis: pedunculo axil-
 lari. *Aubl. pl. guj. 2. p. 838. t. 327. an hujus generis?*

cordatum. 4. *Dr.* foliis cordatis, radice nodosa rubra. *Plum. amer.*
t. 51. f. 1. & t. 68.

spinosum. 5. *Dr.* foliis sagittatis: petiolis pedunculisque aculeatis.

camtscha- 6. *Dr.* foliis lanceolatis, caule erecto.
 ticum,

- scandens. 7. Dr. foliis lanceolatis, caule scandente ad nodos villoso. *Plum. amer. t. 74.*
 pentaphyllum. 8. Dr. foliis digitatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj. 2. p. 837. t. 326.*
 pertusum. 9. Dr. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. ic. t. 296.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus, *Petala* 5 æqualia.
Fructus 2partibilis in semina
 2 hemisphærica, nuda, meniscata.

- africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p. 214. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 5.*
 humile. 2. L. foliis ovatis petiolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 79.*
 aphyllum. 3. L. foliis ovatis sessilibus. *Suppl. p. 214.*

TETRA GYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum : squamis 1 floris.
Cor. o. *Germina* 4. *Baccæ*
 4 1spermæ.

- cernuus. 1. S. caule folioso polystachyo. *Mill. illustr. ic.*

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o.
Capf. 3spermæ.

- monostachyon. 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Mant. p. 227.*
Saururus natans. Suppl. p. 214. Rheed. h. malab. ii. t. 15.
 distachyon. 2. A. spica bipartibili, foliis lineari-oblongis natantibus floribus polyandris. *Suppl. p. 215.*
 angustifolium. 3. A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, floribus hexandris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 495.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Petala* 7. *Germina*
 7. *Capf.* 7. polyspermæ.

- capensis. 1. SEPTAS. *Pluckn. mant. t. 340. f. 9.*

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

478. MIMUSOPS. *Cor.* 8petala. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Drupa.*
 HAGENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Stigm.* subrotundum.
- HYPELATE. *Flores* polygami. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* deflexum, trigonum. *Drupa* 1sperma.
- EUPRORIA. *Cor.* 5petala: petalis reflexis, medio intus subvillosis. *Cal.* 1phyllus subquinq̄fidus. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* geminatus globosus 10ocularis 1pyrenus.
- MOLINÆA. *Cor.* 5petala: unguibus subvillosis. *Cal.* 5partitus. *Filam.* basi villosa. *Capsf.* 3quetra, 3locularis, 3valvis, 3sperma.
- TRIGONIS. *Cor.* 5petala: petalis 3angularibus apice villosis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* o.
479. CUPANIA. *Cor.* 5petala: petalis apice cucullatis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* 3fidus. *Capsf.* 3locularis. *Sem.* solitaria.
- EPHIELIS. *Cor.* 5petala: petalis unguiculatis. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.
- TALISIA. *Cor.* 5petala, squamis 5auſta. *Cal.* 5partitus. *Stil.* brevissimus. *Peric.* 4loculare.
466. TROPÆOLUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, inferus, calcitratus. *Bacca* 3. 1sperma.
- SCYTALIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* brevissimus, subdentatus. *Filam.* basi villosa. *Anthera* 2lobæ. *Bacca* 1locularis.
491. BAECKEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Capsf.* 4locularis.
1155. ACER. *Flores* multi mere masculi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Capsf.* 2-3 1sperma, ala terminata.

- HEINZIA. *Cor.* 5petala papilionacea. *Cal.* 3fidus : infima minima. *Legumen* carnosum 2partibile: *Sem.* 1 testa fragili rectum.
471. EPILOBIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, superus. *Capsf.* 4locularis. *Sem.* papposa.
- SODADA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inæqualis, superus. *Stamina* inclinata. *Capsf.* pedunculata.
- BINECTARIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Nectarium* duplex.
1257. ANTICHORUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus inferus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis, polysperma.
- HONKENYA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus. *Nectar.* fila staminiform. *Capsf.* 5locularis, 5valvis, echinata. *Semina* arillata dissipatione affixa.
476. ALOPHYLLUS. *Cor.* 4petala, *Cal.* 4phyllus, inferus. *Stilus* 2fidus.
- SASSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.
- HEYMASSOLI. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ovata, 1locularis, 1sperma.
- MELICOPÉ. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Nectarium* 8fidum, *Germen* apice 4lobum.
472. MELICOCCA. *Cor.* 4petala, refracta. *Cal.* 4partitus, *Stigma* peltatum, anceps, *Drupa* corticosa.
1304. OPHIRA. *Cor.* 4petala, superæ. *Involucr.* 2valve, 3florum. *Bacca* 1locularis.
- GRUBBIA. *Cor.* 4petala infera. *Involucr.* 2phyllum, 2-3florum.
- SCHOLLERA. *Cor.* 4petala, regularis. *Cal.* 4fidus, superus. *Bacca* polysperma.
470. GAURA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *Drupa* 4gona: *Nux* 1sperma.
469. ENOTHERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *Antheræ* lineares. *Capsf.* 4locularis.
468. RHEXIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *Antheræ* arcuatæ. *Capsf.* 4locularis.
467. OSBECKIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *Antheræ* rostratæ. *Capsf.* 4locularis.
482. LAWSONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 4locularis.

- HAGENIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Capsf.* 2valvis, 2locularis, 2sperma.
487. GNIDIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stamina* exserta. *Sem.* 1.
475. COMBRETUM. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* 4-5dentatus, superus. *Sem.* 1-4gonum.
- BARBYLUS. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Capsf.* 3locularis: loculi 2spermi.
- CLAUSENA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* basi dilatata.
- QUIVISIA. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* urceolatus, 4-5dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, 4-5locularis: loculis 2spermis.
- PORTESIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, villosa, 2locularis, 2valvis, 2sperma.
474. GRISLEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Capsf.* 1locularis.
1305. GUAREA. *Cor.* 4petala: *nectario* cylindrico. *Cal.* 4dentatus inferus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* solitaria.
479. JAMBOLIFERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.
- ICICA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* capitatum, 4fulcatum. *Capsf.* 2-4valvis: *osticulis* 2-4.
473. AMYRIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Bacca* 1sperma.
- XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala: *nectario* ovato-inflato. *Cal.* clavatus, 4dentatus. *Drupa* globosa, cortice intus lignoso fibroso: *Nuces* 8 vel plures angulatae; *nucleo* fragili.
481. MEMECYLON. *Cor.* 4petala. *Cal.* integerrimus, superus.
- IMBRICARIA. *Cor.* 8partita, rotata, appendiculata. *Cal.* coriaceus. *Ponium* 8loculare, 8spermum.
- MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Nectar.* 8valve staminiferum. *Capsf.* 8locularis, polysperma.
1258. CHLORA. *Cor.* 8ada. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Capsf.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

- MINDIUM. *Cor.* 8fida. *Cal.* 8fidus. *Stigma* 8radia-
tum. *Capsf.* 8locularis, polysperma.
483. VACCINIUM. *Cor.* 8fida. *Cal.* 4dentatus, superus.
Antheræ medio aristatæ. *Bacca*.
1161. DIOSPYROS. *Flores* mere masculi in diversis plantis.
Cor. 4fida, urceolata. *Cal.* 4fidus.
Stilus 4fidus. *Bacca* 8sperma.
- HEDWIGIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* o. *Capsf.*
3cocca. *Sem.* Nux.
484. ERICA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4phyllus, inferus. *An-*
theræ 2fidæ. *Capsf.* polysperma.
1425. SCOPOLIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 2phyllus multiflorus. *An-*
theræ connexæ in duplicem colum-
nam, quarum altera supra alteram
posita.
1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina
amenti lacera. *Cor.* turbinata, ob-
liqua, integra.
♀. *Stigm.* 4fidum. *Capsf.* 2locularis.
Sem. multa, papposa.

Æsculus Pavia. *Dais octandra.* *Ammannia oc-*
tandra & sanguinolenta. *Prinos verticillatus.*
Monotropa Hypopithys. *Fagara octandra.* *Ruta*
graveolens. *Meleostomata octandra.* *Mimosa.*
Jussieua erecta, inclinata, edulis, suffruticosa.
Elais serrata. *Portulacæ.* *Schinus.* *Pomeia.*
Trichilia pallida. *Andromeda octandra.* *Capparis*
ferruginea, Breynia Quivisia.

*** *Flores incompleti.*

1128. FUCHSIA. *Cor.* 8fida, supera. *Bacca* 4locularis,
polysperma.
1303. DODONÆA. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 3locularis. *Sem.* bina.
- CHEDROTA. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandula cinctum.
- ATHENÆA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Capsf.* globosa,
3valvis, 1locularis, 3-5sperma.
- VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens. *Capsf.*
baccata, 1locularis, 4sperma.
488. STELLERA. *Cal.* 4fidus, corollinus, aequalis. *Sta-*
mina inclusa. *Sem.* 1.
489. PASSERINA. *Cal.* 4fidus, corollinus, aequalis. *Sta-*
mina supra corollam.

485. DAPHNE. *Cal.* 4fidus, corollinus, æqualis. *Stamina* inclusa. *Bacca* pulposa.
490. LACHNÆA. *Cal.* 4fidus, corollinus, inæqualis. *Stamina* exserta.
- BUGINVILLIA. *Cal.* tubulosus medio coarctatus, limbo subinteger, inferus. *Stamina* inclusa.
486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus inæqualis. *Stamina* exserta.

* *Rivina octandra*, *Pistia*, *Laurus Sassafras*, *Samydæ octandra*.

DIGYNIA.

- TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Neðar.* 4. *Stamin.* 4 breviora. *Caps.* 3valvis, 3locularis.
- LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filamenta* 6-8. *Germ.* 2lobum. *Drupa*.
493. WEINMANNIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, 2rostris.
494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 1locularis.
1388. CODIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Receptaculum commune* involuocratum.
1259. SCHMIEDELIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Baccæ* 2 subglobosæ 1spermæ.
492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2spermæ.
1074. CORYLUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
 ♂. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, squamiformis, 1florus.
 ♀. *Cal.* 2phyllus, lacerus. *Nux* ovata.
Flores monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 2valvis muticus.
- LUZIOLA. ♂. *Stam.* 8-10. *Anther.* pedunculatæ.
 ♀. *Stil.* 2. *Semen* ovat. nudum.

* *Quercus*, *Chrysofplenium*, *Polygonum pensylvanicum*, *Craægus lucida*, *rotundifolia*.

TRIGYNIA.

497. PAULINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 3locularis : *loculis* 1spermis.
498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 3locularis : *loculis* 1spermis.
499. SAPINDUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1sperma.
- ORNITROPHE. *Cor.* 4petala : *petalis* medio barbatis. *Cal.* 4partitus. *Germen* 2dymum. *Stigma* 2fidum. *Drupa* vix pulpofa : *Nux* 1sperma.
- PONÆA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 3alata, 3locularis : *loculis* 1spermis.
496. COCCOLOBA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Bacca* calicina, 1sperma.
495. POLYGONUM. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. nudum.
- COLLIGUAJA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 3angularis, 3sperma.

* *Quercus.*

TETRAGYNIA.

502. ELATINE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 4locularis.
500. PARIS. *Cor.* 4petala, subulata. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4locularis.
1389. HALORAGIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Drupa* sicca. *Nux* 4locularis.
501. ADOXA. *Cor.* supera, 4-5fida. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 4-5sperma.
1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores* sæpe monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *♀.* *Stil.* o. *Sem.* 4. nuda.
1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *♂.* *Cal.* ut plurimum 5fidus. *Stam.* 5-10. *♀.* *Cal.* 1phyllus, integerrimus, scaber. *Stil.* 2-5. *Sem.* 1. ovatum.
1124. RHODIOLA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus. *♂.* *Cor.* 4petala. *♀.* *Cor.* o. *Neëaria* 4. *Caps.* 4poly-1sperma.

1433. MARGARITARIA. Flores dioici. Cor. 4petala. Cal. 4dentatus.

♀. Stil. 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.

* *Sedum quadrifidum*, & alia. *Forskählea*. *Portulaca oleracea*, *Coryledon deficiens*, *nudicaulis*, *lanceolata*, *laciniata*.

PENTAGYNIA.

XANTHORHIZA. Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5phyllum. Filament. 5-10. receptaculo inserta. Caps. plures Isperma.

* *Quercus Margaritaria*.

MONOGYNIA

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1phyllus, calcaratus.
Petala 5 inæqualia.
Baccæ 3 fungosæ, ru-
 gosæ, ispermæ.

- majus. 1. Tr. foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 18. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 1.*
 minus. 2. Tr. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-setaceis. *Feuill. peru. 3. t. 8.*
 hybridum. 3. Tr. foliis subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. p. 64. Berg. ad. Stockh. 1765. t. 1.*
 peregrinum. 4. Tr. foliis subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliatolaceris. *Mant. p. 371. Feuill. peru. 2. t. 42.*

467. OSBECKIA. *Cal.* 4fidus: laciniis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4petala. *Antheræ* rostratæ. *Capf.* 4locularis, calicis tubo truncato cincto.

- fiensis. 1. O. foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p. 215. Pluckn. alm. t. 173. f. 4.*
 zeylanica. 2. O. foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 215.*

468. RHEXIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 calici inserta. *Antheræ* declinatæ. *Capf.* 4locularis intra ventrem calicis.

- virginica. 1. Rh. foliis sessilibus serratis, calicibus glabris. *Pluckn. alm. t. 202. f. 8.*
 mariana. 2. Rh. caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis: calicibus hirsutissimis. *Fr. Rottb. ad. lüt. un. Havn. 1. t. 4.*
 Acisanthera. 3. Rh. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Brown. jam. t. 22. f. 1.*

- jussieuoi- 4. Rh. foliis alternis costatis margine scabris. *Suppl. p. 215*
des.
- glutinosa. 5. Rh. foliis oppositis trinerviis lævibus, floribus thyrsoides.
Suppl. p. 216. Mutis amer. 1. t. 6.
- trichoto- 6. Rh. caule inferius trichotomo; apicibus dichotomis filiformibus,
ma. floribus solitariis subsessilibus. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn. 1. p. 277. t. 5.*
- bicornis. 7. Rh. antheris quatuor sessilibus basi globosis, quatuor pendunculatis basi bicornibus. *Fr. Rottb. ad. litt. un. Havn. 1. p. 278.*
- leucantha. 8. Rh. foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*
- purpurea. 9. Rh. foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*
- villosa. 10. Rh. foliis oppositis subsessilibus subrotundis denticulatis, caulibus decumbentibus ramulisque tetragonis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 334. t. 129. f. 1.*
- latifolia. 11. Rh. foliis oppositis ovatis acutis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 336. t. 129. f. 2.*
- lanceolata. 12. Rh. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, caule piloso, antheris rostratis, capsula urceolata. *Walt. flor. carol. p. 129.*
- lutea. 13. Rh. hispida, foliis lanceolatis subundulatis trinerviis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
- Alifanus. 14. Rh. foliis subovatis cauleque erecto sublævibus, calicibus corollisque glanduloso-pilosis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
- septem- 15. Rh. foliis acuminato-ovatis pilosis, septemnerviis margine subaculeatis, caule tetragono, antheris rostratis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
- nervia.
- petiolata. 16. Rh. foliis subovatis trinerviis ciliatis petiolatis, capsulis globosis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*

469. **ÆNOTHERA.** *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Caps.* columnaris, infera, 4lo-
cularis. *Sem.* nuda, angulata, fungosa.

biennis. 1. *Æ.* foliis ovato-lanceolatis planis, caule mucicato villosa. *Flor. dan. t. 446.*

- parvis- 2. *Æ. foliis ovato-lanceolatis planis, caule pilis sparsis ru-*
ra. brisque tuberculis obfeso. *Mill. ic. 189. f. 1.*
- muricata. 3. *Æ. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato.*
Murr. comm. Goett. 1775. p. 24. t. 1.
- longis- 4. *Æ. foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis, petalis*
ra. distantibus bilobis. *Mant. p. 227. Jacq. h. Vind. 2.*
t. 172.
- oboval- 5. *Æ. foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris:*
vis. *Jacq. stirp. amer. pið. t. 105.*
- mollissi- 6. *Æ. foliis lanceolatis undulatis. Dill. h. Elth. t. 219.*
ma. *f. 286.*
- nocturna. 7. *Æ. foliis subvillosis lanceolatis dentato-ferratis. Jacq.*
coll. 3. p. 205.
- hirta. 8. *Æ. hirta, foliis supra glabris. Plum. ic. 174. f. 2.*
- sinuata. 9. *Æ. foliis dentato-sinuatis, caulibus apice nutante. Mant.*
p. 228. Murr. comm. Goett. 1774. t. 9.
- fruticosa. 10. *Æ. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis*
acutangulis, racemo pedunculato.
- pumila. 11. *Æ. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, cau-*
libus prostratis, capsulis acutangulis.

470. GAURA. *Cal. 4fidus, tubulosus. Cor. 4petala, ascendens versus latus superius. Drupa corticosa infera 2locularis. Nux 1sperma, 4angula.*

biennis. 1. GAURA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 8. Jacq. pl. rar. ic. cent.*
2. t. 35.

471. EPILOBIUM. *Cal. 4phyllus deciduus. Petala 4. Caps. infera, longissima, 4locularis. Sem. plurima, apice crinita.*

* *staminibus declinatis.*

angustifo-1. *E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus.*
hum. *Flor. dan. t. 289.*

- Dodonæi*. 2. *E. foliis erectis sparsis linearibus angustissimis apice cal-
loto-mucronatis, floribus inæqualibus. Allion. flor.
pedem. I. n. 1016.*
- latifolium*. 3. *E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus.
Flor. dan. t. 565.*
** *staminibus erectis, corollis regularibus, petalis
bifidis.*
- hirsutum*. 4. *E. foliis ovato-lanceolatis hirsutis semiamplexicaulibus,
caule ramosissimo villosa. Flor. dan. t. 327.*
- parviflorum*. 5. *E. foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule
villosa simplicissimo. Schreb. spic. fl. Lips. p. 146.
Flor. dan. t. 347.*
- montanum*. 6. *E. foliis oppositis ovatis dentatis. Curt. flor. Lond. t. 195.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 6. β?) Epi-
lobium trigonum.*
- roseum*. 7. *E. foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis
ferratis glabris. Schreb. spic. fl. Lips. p. 147. Schmie-
del. op. Gesn. II. 2. t. 20. f. 73. an mera montani
varietas?*
- obscurum*. 8. *E. caule ramosissimo, foliis oppositis alternisque lanceo-
latis ferratis glabris basi decurrentibus. Schreb. spic. fl.
Lips. p. 147.*
- tetragonum*. 8. *E. foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule
tetragono. Curt. flor. Lond. t. 131.*
- palustre*. 10. *E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emargi-
natis, caule erecto. Tabernæm. Kraeuterb. p. 856.*
- alpinum*. 11. *E. foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceolatis sub-
integerrimis, capsulis sessilibus, caule subtrifloro basi
procumbente. Flor. dan. t. 322.*
- glabellum*. 12. *E. foliis oblongis dentatis obtusis: imis oppositis, caule
teretiufculo erecto. Forst. flor. austr. p. 27.*
- rotundifolium*. 13. *E. foliis oppositis subrotundis denticulatis. Forst. flor.
austr. p. 27.*

HONKENYA. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus.
Petal. 4. *Nectaria* fila stamini-
 formia. *Capsf.* echinata, 5locu-
 laris, 5valvis. *Sem.* arillata
 dissepimento affixa.

Willdeno-I. HONKENYA. *Willden. ap. Coshenius meth. pl. disp. p. 19.*
 vii.

HEINZIA. *Cal.* 3fidus: lacinia infima minima. *Cor.*
 papilionacea 5petala. *Legum.* carno-
 sum 2partibile. *Sem.* 1 testa fragili
 tectum.

peregrina. I. HEINZIA. *Scopol. introd. g. 1370.*

1257. **ANTICHORUS.** *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4.
Capsf. supera, subula-
 ta, 4locularis, 4val-
 vis. *Sem.* plurima.

depressus. I. ANTICHORUS. *Mant. p. 64.*

475. **COMBRETUM.** *Cal.* 4-5dentatus, campanu-
 latus, superus. *Cor.* 4-5-
 petala, calici inserta
Stam. 8 - 10longissima.
Sem. 1 4-5alatum.

laxum. 1. *C. spicis laxis. Aublet pl. guj. 1. t. 137. Gaertn. de fr.*
& sem. cent. 3. t. 36. f. 1.

secundum. 2. *C. spicis secundis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 26.*

decan- 3. *C. floribus decandris. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 27.*
 drum.

PORTESIA. *Cal.* 4dentatus persistens, inferus.
Cor. 4petala. *Capsf.* 2valvis, 2lo-
 cularis, 2sperma.

ovata. 1. *P. foliis pinnatis: pinnis obovatis. Cavanill. diff. bot. 7.*
p. 369. t. 215.

mucrona- 2. P. foliis ternatis quinatisve : foliolis ovatis mucronatis.
ta. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 370. t. 216.*

CLAUCENA. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Filam.* basi dilatata. *Anther.* versatiles.

javenfis. I. CLAUCENA. *Jussieu gen. plant. p. 430.*

BARBYLUS. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Cor.* 4-5petala. *Stamina* 8-10. *Caps.* 3locularis : loculis 2spermis.

Brownii. I. BARBYLUS. *Jussieu gen. plant. p. 430.*

TRIGONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala : petalis angularibus intus hirsutis apice villosis, staminibus duplo brevioribus. *Germ.* hirsutum. *Stilus* o. *Pericarp.* - - -

tomentosa. I. TRIGONIS. *Jacq. stirp. amer. p. 102.*

279. **GUPANIA.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Petalis* apice cucullatis. *Stilus* 3fidus. *Caps.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

america- 1. C. foliis simplicibus. *Plum. ic. 110.*
na.

tomento- 2. C. foliis pinnatis obovatis retusis inferne ferrugineo-tomentosis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*

glabra. 3. C. foliis pinnatis ovatis obtusis crenatis glabris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 61.*

sapona- 4. C. foliis pinnatis oblongis integris subtus scabris. *Swartz*
rioides. *nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

EUPHORIA. *Cal.* subquinquefidus. *Petala* 4 reflexa, medio intus subvillosa. *Germ.* 2-dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* gemin. tuberculatus, globosus, 1-ocularis, 1pyrenus.

finensis. I. EUPHORIA. *Jussieu gen. pl. p.* 248.

MOLINÆA. *Cal.* 5partitus. *Pet.* 5 : ungue subvillosa. *Filam.* basi villosa. *Stil.* o. *Caps.* 3quetra, 3valvis, 3locularis, 3sperma.

arborea. I. MOLINÆA. *Jussieu gen. plant. p.* 248.

XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala. *Nectar.* ovato-inflatum. *Cal.* clavatus, 4dentatus, corolla duplo brevior. *Stigma* medio perforatum. *Drupa* globosa, exsucca, cortice intus lignoso fibroso. *Nuces* 8 pluresve inæquales; nucleo fragili.

Cranatum. I. XYLOCARPUS. *Koenig Naturf. 20. p. 2. Rumpf amb. 3. t. 61.*

EPHIELIS. *Petala* 5 unguiculata, patula. *Cal.* 5partitus, patens. *Nectarium* squamæ 10. *Stil.* o. *Caps.* oblonga, 2valvis, 1ocularis, 2sperma.

guianensis. I. EPHIELIS. *Aubl. pl. guj. 1. p.* 331. t. 128.

476. **ALOPHYLLUS.** *Cal.* 4phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis minoribus. *Petala* 4 calice minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4fidum.

zeylanicus. I. A. foliis simplicibus inermibus.

rigidus. 2. A. foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

racemo- 3. A. foliis ternatis, floribus racemosis. *Swarts nov. pl. fus. gen. & sp. p. 62.*

474. **GRISLEA**. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 ex incisuris calicis. *Filamenta* longissima adscendentia. *Capf.* globosa, supera, 1ocularis, polysperma.

secunda. I. **GRISLEA**.

478. **MIMUSOPS**. *Cal.* octopartitus. *Cor.* polypetalum. *Stam.* pilosa. *Bacca* 1ocularis. *Sem.* durum, nitidum.

Elengi. I. M. foliis alternis remotis. *Rumpf amb. 3. t. 63. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 42. f. 4.*

Kanki. 2. M. foliis confertis. *Rumpf amb. 3. t. 8.*

IMBRICARIA. *Cal.* 8partitus, coriaceus. *Cor.* 8partita, rotata: laciniis appendice filiformi auctis. *Pomum* 8loculare, 8spermum.

borbonica. I. **IMBRICARIA**. *Jussieu gen. plant. p. 152.*

SCYTALIA. *Cal.* brevissimus, 1phyllus, obsoletissime 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi villosa. *Anthera* 2lobæ. *Bacca* exsucca, 1ocularis. *Sem.* 1 arillo baccato.

Inensis. I. **SCYTALIA**. *Sonner. it. ind. 2. p. 230. t. 129.*

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala, infundibuliformis. *Filamenta* planiuscula. *Stigma* simplex. *Germ.* immaturum 2loculare. *Bacca* matura 1locularis, 1sperma.

peduncu- I. JAMBOLIFERA. *Rumpf amb.* 1. t. 24. *Gaertn. de fr.* lata. & *sem. cent.* 3. t. 36. f. 4.

472. MELICOCCA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 reflexa intra calicem. *Stigma* subpeltatum. *Bacca* coriacea, supera, 1locularis. *Sem.* baccatum.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. stirp. amer.* t. 72. *Gaertn. de fr.* & *sem. cent.* 3. t. 42. f. 2.

ORNITROPHE. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 medio barbata. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* turbinata. *Nux* 1sperma.

borbonica. I. ORNITROPHE. *Jussieu gen. plant.* p. 247.

HYPELATE. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* deflexum, 3gonum. *Drupa* 1sperma.

trifoliata. I. HYPELATE. *Brown. jam.* p. 207. n. 1.

HAGENIA. *Cal.* 5phyllus : foliolis linearibus apice rotundatis. *Cor.* 5petala. *Stigm.* subrotundum.

abyssinica. I. HAGENIA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 3. app. p. 74. ic.

1305. GUAREA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore artheras gerens. *Capf.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* solitaria.

trichilioi- 1. GUAREA. *Mant.* p. 22. *Syst. nat.* XII. 3. p. 294. *Trichilia* Guara. *Jacq. stirp. amer.* t. 176. f. 37.

HEDWIGIA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* o. *Capf.* 3cocca. *Sem.* nux.

balsami- 1. HEDWIGIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp.* p. 62. *Nicolf. fera.* *doming.* p. 169. *Bois cochon.*

473. AMYRIS. *Cal.* 4-5dentatus. *Petala* 4-5 oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

gileaden- 1. A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Mant.* p. 65.

Kataf. 2. A. foliis ternatis apice ferratis, pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 80.

maritima. 3. A. foliis ternatis crenulatis obtusis.

sylvatica. 4. A. foliis ternatis crenatis acutis. *Jacq. stirp. amer. piã.* t. 108.

Balsamea. 5. A. foliis ternatis quinatis pinnatisque, floribus fasciculatis pentapetalis. *Gleditsch Schr. berl. Naturf.* 3. p. 103.

Elamife- 6. A. foliis ternatis, quinatis pinnatisque subtus tomentosis, floribus tetrapetalis racemosis. *Plum. ic.* 100.

Opobalsamum. 7. A. foliis pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* p. 65. *Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. a. Nub.* 5. app. p. 16? an vere distinctæ omnes hæ amyridis species?

toxifera. 8. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis. *Catesb. Car.* 1. t. 40.

Protium. 9. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* p. 65. *Rumpf amb.* 7. t. 23. f. 1.

ambrosia- 10. A. foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Suppl.* p. 216. *Aubl. pl. guj.* 1. t. 130.

- zeylani- 11. A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis
ca. axillaribus, floribus involucreis hexandris. *Koenig*
apud Retz. obs. bot. 4. p. 25.
- guianen- 12. A. foliis pinnatis: pinnis bijugis ovato-oblongis, baccis
fis. racemosis. *Sloan. hist. jam. 2. p. 90. t. 199. f. 3.*
- balsami- 13. A. foliis bijugis. *Sloan. hist. jam. 4. t. 169. f. 4.*
fera.

SODADA. *Cal.* 4phyllus, coloratus, inæqualis.
Cor. 4petala, inæqualis. *Capf.*
pedunculata.

decidua. 1. SODADA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 81.*

BINECTARIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Nec-*
tarium duplex in tubum cylin-
dricum definens, alterum ex-
tra, alterum intra stamina.

peregrina. 1. BINECTARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 82.*

470. **XIMENIA.** *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 pilosa, re-
voluta. *Drupa* 1sperma.

america- 1. X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Jacq. stirp.*
na. *amer. pl. t. 107.*

elliptica. 2. X. caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis
multifloris. *Forst. fl. austr. p. 27.*

inermis. 3. X. foliis ovatis, pedunculis unifloris.

SASSIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capf.* 2locu-
laris, 2sperma.

sinctoria. 1. SASSIA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 122.*

1155. **ACER.** Flores mere masculi reliquis interjecti.
Cal. 5fidus. *Cor.* 5petala. *Capf.*
2-3 1spermæ, ala terminatæ.

sempervi- 1. A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus.
rens.

- tatari- 2. *A. foliis cordatis indivisis serratis : lobis obsoletis, floribus*
cum. racemosis. *Pallas fl. ross. t. 3.*
- trifidum. 3. *A. foliis indivisis trifidisque integris. Thunb. fl. jap. p.*
163.
- monspes- 4. *A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. du Hamel*
fulanum. *arbr. 1. t. 10. f. 8.*
- creticum. 5. *A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus.*
du Hamel arbr. 1. t. 10. f. 9.
- penfylv- 6. *A. foliis trilobis argute duplicato serratis, racemis sim-*
nicum. plicibus : calicibus glabris. *du Roi Harbk. Baumz. 1.*
p. 8. t. 1.
- monta- 7. *A. foliis subquinelobis acutis serratis, racemis compositis:*
num. calicibus pilosis. *du Roi Harbk. Baumz. 1. p. 22. t. 2.*
- campef- 8. *A. foliis quinelobis integerrimis : lobis inferioribus*
tre, emarginatis, corymbo tripartito erecto. *Cram. Anli*
2. Forstw, t. 29. Laefciet.
- platanoi- 9. *A. foliis quinelobis dentatis ; dentibus acuminatis, co-*
des. rymbo simplici erecto. *Mill. ic. t. 8. f. 1. Laefciet.*
- rubrum. 10. *A. foliis quinelobis subdentatis subtus glaucis pedun-*
culis simplicissimis aggregatis. *Catesb. car. 1. t. 62.*
Flores masculi in distincta arbore.
- Pseudo- 11. *A. foliis quinelobis obrusis inæqualiter serratis, racemis*
platanus. compositis pendulis. *du Hamel arbr. 1. t. 36. f. 1.*
- pictum. 12. *A. foliis septemlobis glabris : lobis acuminatis integris.*
Thunb. fl. jap. p. 162.
- septemlo- 13. *A. foliis septemlobis glabris : lobis acuminatis æqualiter*
bum. acute serratis. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- palma- 14. *A. foliis palmatis serratis glabris, floribus umbellatis.*
tum. *Thunb. fl. jap. p. 162.*
- facchari- 15. *A. foliis quinquepartito - palmatis acuminato - dentatis*
num. subtus pubescentibus.
- dissectum. 16. *A. foliis multipartito - palmatis : laciniis subpinnatifidis*
serratis. *Thunb. fl. jap. p. 160.*
- japoni- 17. *A. foliis multipartito - incisis villosis, floribus subumbel-*
cum. latis. *Thunb. fl. jap. p. 161.*
- Negando. 18. *A. foliis compositis, floribus racemosis. Pluckn. alm.*
t. 123. f. 45.
- lacinia- 19. *A. foliis laciniatis. Laefciet.*
tum.

carolinia-20. A. foliis trilobis serrulatis subtus glaucis, floribus monum. noicis, pedunculis unifloris aggregatis. *Walt. flor. carol. p. 251.*

1161. DIOSPYROS. *Flores* mere masculi in aliis arboribus. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, arceolata. *Stil.* 4fidus. *Bacca* 4-8sperma.

Latus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.

virginia- 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Catesb. Car. 2. t. 76. na.*

Kaki. 3. D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis tripartitis. *Suppl. p. 439. Kämpf. amœn. exot. p. 85. 86. ic.*

hirsuta. 4. D. ramis foliisque subtus villosis, foliis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Suppl. p. 440.*

Ebenum. 5. D. foliis ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Rumpf amb. 3. t. 6.*

glaberri- 6. D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis, ma. floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Fr. Rottb. n. ad. Havn. 2. p. 540. t. 5.*

tetrasper- 7. D. foliis membranaceis nitidis cuneiformibus, baccis te- ma. traspermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

128. FUCHSIA. *Cal.* 0. *Cor.* 8fida. *Bacca* infera, 4locularis, polysperma.

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris terminalibus, foliis lanceolatis ternis. *Plum. ic. 133. f. 1.*

excorti- 2. F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis alternis. cata. *Suppl. p. 217. Forst. char. gen. pl. t. 29.*

coccinea. 3. F. petalis obovatis, foliis oppositis ovatis denticulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 8.*

multiflora. 4. F. pedunculis multifloris. *Mutis.*

involucra- 5. F. floribus involucratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62. ta.*

MINDIUM. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 8fida.
Stigma 8radiatum. *Capsf.* 8locularis, polysperma, calice coronata.

spicatum. 1. MINDIUM. *Jussieu gen. plant. p.* 164.

1258. **CHLORA.** *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 1petala, 6-8fida. *Capsf.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

perfolia- 1. *Chl. foliis perfoliatis. Spec. pl.* 164. *Gentiana perfoliata.*
Sabb. h. rom. I. t. 100.

imperfolia. 2. *Chl. corollis sexfidis. Suppl. p.* 218.

quadrifolia. 3. *Chl. foliis quaternis. Spec. pl.* 1671. *Gentiana quadrifolia.*

dodecandra. 4. *Chl. foliis oppositis. Sp. pl.* 273. *Chironia dodecandra.*

MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus.
Nectar. 8valve, staminiferum.
Capsf. 8locularis, polysperma.

nova. 1. MICHAUXIA.

1303. **DODONÆA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* 3locularis, inflata. *Sem.* bina.

viscosa. 1. *D. foliis oblongis. Suppl. p.* 258. *Syst. nas. XII. 3. p.* 125. *Ptelea viscosa. Trew Ehret. 12. t.* 9.

angustifolia. 2. *D. foliis linearibus. Suppl. p.* 218.

VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens.
Capsf. baccata, 1locularis, polysperma.

tricifolia. 1. VALENTINIA. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 83. *Pluffron. ic.* 167. f. 2.

482. **LAWSONIA.** *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Stamina*
4 parium. *Capf.* 4locularis,
polyſperma.

inermis. 1. *L. inermis*, foliis ſubſeſſilibus ovatis utrinque acutis.
Suppl. p. 219. *Rheed. h. mal.* 4. t. 57.

Acrony- 2. *L. inermis*, foliis longe petiolatis cuneiformibus. *Suppl.*
chia. *p.* 219. *Forſt. char. gen.* t. 27.

ſpinofa. 3. *L. ramis ſpinofis*, *Rheed. h. mal.* 1. t. 40.

481. **MEME CYLON.** *Cal.* ſuperus : fundo ſtriato;
margine integerrimo.
Cor. 1petala. *Antheræ*
inſertæ lateri apicis fila-
menti. *Bacca* coronata
calice cylindrico.

capitella- 1. *M. foliis ovatis.* *Burm. zeyl.* t. 30.
tum.

grande. 2. *M. foliis acuminatis.* *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. p.
26.

ICICA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 in tubum conni-
ventia. *Stigm.* capitatum, 4ſulcatum.
Capf. ſubrotunda, coriacea, 2-4val-
vis, 2-4ſperma.

hepta- 1. *I. foliis ſeptenatis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 337. t. 130.
phylla.

guianen- 2. *I. foliis pinnatis*, floribus pedunculatis axillaribus con-
ſis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 340. t. 131.

altiffima. 3. *I. foliis pinnatis* : pinnis ovatis acuminatis, capſulis ra-
cemofis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 340. t. 132.

Acuchini. 4. *I. foliis pinnato-quinatis ternatiſque.* *Aubl. pl. guj.* 1.
p. 343. t. 133.

decandra. 5. *I. foliis omnibus pinnato-quinatis*, floribus decandris.
Aubl. pl. guj. 1. p. 346. t. 135.

ennean- 6. *I. foliis ternatis*, floribus enneandris. *Aubl. pl. guj.* 1.
dra. p. 345. t. 134.

TALISIA: *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 ; squamula aucta. *Stil.* brevissimus. *Pericarp.* 4loculare.

guianensis. I. TALISIA *Aubl. p. guj. I. p. 349. t. 136.*

MELICOPE. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* glandulæ 4 2dymæ germinis basi adnatæ. *Germen* apice 4lobum. *Stilus.* 4angulus.

ternata. I. MELICOPE. *Forst. char. gen. p. 28. t. 28. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 68. f. 6.*

483. **VACCINIUM.** *Cal.* superus. *Cor.* 1petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4locularis polysperma, infera, umbilicata.

* *foliis annotinis f. deciduis.*

Myrtillus. I. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis, caule angulato. *Knorr del. hort. I. t. S. 18. n. I.*

hirtum. 2. V. pedunculis unifloris, foliis ovatis ferratis, ramis teretibus divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 155.*

diffusum. 3. V. pedunculis unifloris solitariis nudis, foliis ovatis acutis obsolete ferratis subtus villulosiusculis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 11.*

angustifolium. 4. A. pedunculis unifloris solitariis, foliis elliptico-lanceolatis glabris obsolete ferrulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*

uliginosum. 5. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis lævibus. *Flor. dan. t. 231.*

stamineum. 6. V. pedunculis unifloris solitariis, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Pluckn. alm. t. 339. f. 3.*

cereum. 7. V. pedunculis unifloris solitariis, corollis quinquangulatis ovatis, foliis ovato-subrotundis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 28. Suppl. p. 238. Andromeda cerea.*

- mucrona-8. *V. pedunculis unifloris simplicissimis, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.*
 album. 9. *V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.*
 corymbo-10. *V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis sum. integerrimis.*
 Antho-11. *V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, phylos. caule arboreo. Tournes. it. 2. p. 223. ic.*
 frondo-12. *V. racemis filiformibus bracteatis, foliis oblongis integerrimis.*
 ciliatum. 13. *V. racemis bracteatis, foliis ovatis integris hispidis. Thunb. fl. jap. p. 156.*
 bractea-14. *V. racemis bracteatis, foliis ferratis acutis. Thunb. fl. tum. jap. p. 156.*
 pallidum. 15. *V. racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis, foliis ovatis acutis ferrulatis glabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 10.*
 venustum. 16. *V. racemis bracteatis: pedicellis bracteolatis, corollis subcampanulatis, foliis ellipticis acutis integerrimis glabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 resinofum. 17. *V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acutiusculis integerrimis resina irroratis. Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 amœnum. 18. *V. racemis bracteatis, corollis subcylindricis, foliis ellipticis subferrulatis, venis subtus subvillosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 tenellum. 19. *V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cylindricis, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus ferrulatis subglabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 virgatum. 20. *V. racemis sessilibus, corollis subcylindricis, foliis oblongo-ellipticis ferrulatis, utrinque glabris, ramis floriferis elongatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 12.*
 fuscatum. 21. *V. racemis nudiusculis, corollis cylindrico-ovatis, calicibus acutis, foliis ellipticis acutis integerrimis: venis subtus subvillosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*
 ligustrinum. 22. *V. racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.*
 * * *foliis sempervirentibus.*
 Vitis 23. *V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. Flor. dan. t. 40.*

- hispidu- 24. V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repen-
lum. tibus filiformibus hispidis. *Pluckn. alm.* t. 320. f. 6.
- macrocar- 25. V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtusis planis, cau-
pon. libus repentibus filiformibus. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 13. t. 7.
- meridio- 26. V. floribus racemosis, foliis ovatis crenato-serratis, caule
nale. arboreo. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 62.

SCHOLLERA. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* 4petala, regularis, tota recurvata. *Filamenta* conniventia. *Antheræ* 2partitæ, tubulosæ. *Bacca* polysperma.

- Oxycoc- 1. Sch. foliis ovatis integerrimis revolutis sempervirentibus,
cus. caulibus filiformibus, repentibus nudis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 268. *Vaccinium Oxycoccus. Flor. dan.* t. 80.

484. **ERICA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antheræ* apice 2fidæ, pertusæ. *Capf.* 4lo-
cularis, 4valvis, polysperma.

* *antheris simplicibus, muticæ.*

† *foliis alternis.*

- Dabœcia. 1. E. foliis subtus tomentosis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 300. *An-
dromeda Dabœcia. Petiv. gaz.* t. 27. f. 4.

†† *foliis oppositis.*

- œnuifo- 2. E. foliis lanceolatis glabris, floribus ternis, calice colorato.
lia. *Seb. musf.* 2. t. 9. f. 8.

††† *foliis ternis.*

- bracteata. 3. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis
petiolatis coloratis obvallatis. *Thunb. de eric.* p. 13.
n. 3.

- petiolata. 4. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanu-
latis, caule decumbente. *Thunb. de eric.* p. 15. n. 7. t. 6.

- fucata. 5. D. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis
globosis, ramis glabris. *Thunb. de eric.* p. 15. n. 9.

- tetragona. 6. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis secundis tetragonis. *Suppl. p. 223. Thunb. de eric. t. 4.*
- Thunber- 7. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollæ
gii. tubo globofo : limbo campanulato. *Suppl. p. 220. Montin. n. ad. Ups. 2. t. 9. f. 2.*
- Petiverii. 8. E. foliis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis cylindricis, bracteis imbricatis. *Mant. p. 235.*
- Pluckene- 9. E. foliis linearibus glabris, floribus racemis cylindricis,
tii. bracteis remotis. *Seb. mus. 2. t. 25. f. 5. β) Thunb. de eric. t. 2.*
- umbella- 10. E. foliis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanu-
ra. latis, caule erecto.
- axillaris. 11. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis globosis, ramis tomentosis. *Thunb. de eric. p. 16. n. 10.*
- melanthe- 12. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis; antheris
ra. inclusis, bracteis ovatis laxis. *Mant. p. 232.*
- leucan- 13. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis: antheris
thera. exsertis albis. *Suppl. p. 223.*
- spumosa. 14. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis imbricatis. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 10. β) Erica scariosa. Berg. fl. cap. p. 102.*
- bryantha. 15. E. foliis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule decumbente. *Gmel. fl. fibir. 4. t. 57. f. 3.*
- ciliaris. 16. E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis: calicibus ciliatis.
- capitata. 17. E. foliis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calicibus lanatis. *Seb. mus. 1. t. 20. f. 1. β) Erica bruniades. Syst. nat. XII. 3. p. 270. Seb. mus. 2. t. 63. f. 7.*
- passeri- 18. E. foliis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calicibus
næ. tomentosis. *Suppl. p. 221. Montin. n. ad. Ups. 2. t. 9. f. 1.*
- hispida. 19. E. foliis ovatis integris, floribus umbellatis globosis, calicibus integris. *Suppl. p. 222.*
- virgata. 20. E. foliis oblongis scabris, floribus ternis globosis: calicibus integris, stilo exserto. *Thunb. de eric. p. 18. n. 18. β) Erica absinthoides. Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- Totta. 21. E. foliis oblongis hispidis, floribus ternis: calicibus ciliatis. *Thunb. de eric. p. 18. n. 17.*

imbrica- 22. *E. foliis oblongis serratis, floribus umbellatis: antheris*
ta. *exsertis, bracteis imbricatis. β) Erica quinquangularis.*
Berg. fl. cap. p. 117.

TTTT *foliis quaternis.*

grandiflo- 23. *E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis*
ra. *glabris. Suppl. p. 223.*

herbacea. 24. *E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis secundis.*
β) Erica carnea. Syst. nat. XII. 3. p. 270. Jacq. fl.
austr. I. t. 32.

mediter- 25. *E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis campanu-*
ranea. *latis, calice colorato integro lanceolato. Mant. p. 229.*

glandulo- 26. *E. foliis linearibus glanduloso-pilosis, floribus clavatis*
sa. *glabris, calicibus hispidis. Thunb. de eric. p. 25. n. 32.*

racemosa. 27. *E. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis:*
calicibus tomentosis. Thunb. de eric. p. 31. n. 47. t. 5.

Massoni. 28. *E. foliis oblongis serratis villosis, floribus cylindricis vis-*
cosis. Suppl. p. 221. Thunb. de eric. p. 27. n. 35. t. 3.

Sparrman- 29. *E. foliis oblongis ciliato - serratis, corollis campanu-*
ni. *latis calicibusque strigosis. Suppl. p. 219. ad. Stockh.*
1778. t. 2.

cerinthoi- 30. *E. foliis oblongis ciliato-serratis, floribus cylindricis*
des. *villosis, calicibus serratis. Seb. mus. 2. t. 22. f. 4*
& t. 34. f. 6.

ventrico- 31. *E. foliis trigonis ciliatis, floribus ventricosus glabris.*
sa. *Thunb. de eric. p. 27. n. 36. t. 1.*

tubiflora. 32. *E. foliis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis*
curvatis clavatis hirsutis. Seb. mus. I. t. 20. f. 4.

pyrami- 93. *E. antheris inclusis, corollis infundibuliformibus qua-*
dalis. *ternis, stilo subexserto, foliis pubescentibus. Ait. hort.*
Kew. 3. p. 491.

conspi- 94. *E. antheris subinclusis corollis cylindricis curvis longis-*
cua. *simis pilosis: limbo revoluta stilo exserto; foliis glabris.*
Ait. hort. Kew. 2. p. 22.

curvisflo- 33. *N. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis*
ra. *curvatis clavatis glabris. Seb. mus. 2. t. 19. f. 5.*

cylindri- 34. *E. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis*
ca. *glabris. Thunb. de eric. p. 24. n. 29.*

fastigiata. 35. *E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus*
integris. Mant. p. 66.

- Edmofa. 36. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ciliatis. *Mant. p. 234.*
- dentata. 37. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ferratis. *Mant. p. 229.*
- viscaria. 38. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calice rudi ciliato. *Mant. p. 231.*

TTTTT foliis quinis.

- purpuraf- 39. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis cens. campanulatis, caule decumbente:
- vagans. 40. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto. *Mant. p. 230.*
- cubica. 41. E. foliis trigonis inturvis glabris, floribus umbellatis globosis: calice colorato carinato. *Mant. p. 233.*
- multiflo- 42. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis; calice colorato integro ovato. *Garid. fl. aix. t. 32.*
- concinna. 95. E. antheris inclusis; corollis cylindricis basi attenuatis; foliis subsenis glabris, floribus terminalibus umbellatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 23.*
- nudicaulis. 96. E. antheris stilisque inclusis, corollis ovatis umbellatis, foliis subquaternis subscabridis, caule nudo. *Berg. flor. cap.*

TTTTTT foliis senis.

- vestita. 43. E. foliis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 25.*
- pinex. 44. E. foliis linearilanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris. *Thunb. diff. de eric. p. 23. n. 26.*
- coccinea. 45. E. foliis lanceolatis; floribus racemosis clavatis villosis. *Seb. mus. 1. t. 21. f. 4.*
- cephalotes. 46. E. foliis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis. *Thunb. de eric. p. 21. n. 23.*
- pulchella. 47. E. foliis lanceolatis, floribus axillaribus tubuloso-campanulatis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 24. t. 4.*
- verticillata. 48. E. floribus pedunculatis verticillatis axillaribus. *Forsk. fl. ag. arab. p. 210. an distincta, & hujus quidem tribus, species?*

† † *foliis oppositis.*

- vulgaris. 75. *E. foliis sagittatis. Flor. dan. t. 677. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 3.*

† † † *foliis ternis.*

- gnaphalodes. 76. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris: calice bracteisque navicularibus coloratis. Pluckermant. t. 346. f. 11.*
- formosa. 77. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis sulcatis: calice patente integro. Thunb. de eric. p. 49. n. 82. t. 3.*
- calicina. 78. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari truncato cuspidato. Seb. mus. 2. t. 11. f. 7. β) Erica vespertina. Suppl. p. 221.*
- incarnata. 79. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice integro, ramis villosis. Thunb. de eric. p. 50. n. 84.*
- mucosa. 80. *E. foliis ovatis serratis glabris, floribus umbellatis viscosis: calice ovato colorato. Mant. p. 232.*
- corifolia. 81. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari inflexo. Seb. mus. 1. t. 21. f. 3.*
- cinerea. 82. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice ferrulato, ramis villosis. Flor. dan. t. 38.*
- Bergiana. 83. *E. foliis lanceolatis scabris, floribus subternis: calice reflexo ciliato. Mant. p. 235.*
- ariflora. 84. *E. foliis subulatis glabris, floribus subternis: calice ovato æquante, caule hispido. Thunb. de eric. p. 47. n. 79. t. 3.*
- Scoparia. 85. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis: calice ovato brevi, caule hispido. Lob. ic. 2. p. 215.*
- rubens. 86. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis: calice lanceolato brevi, ramis glabris. Thunb. de eric. p. 49. n. 83.*
- austalis. 87. *E. foliis linearibus ferrulatis glabris, floribus terminali-subsessilibus, bracteis imbricatis.*
- † † † † *foliis quaternis.*
- baccans. 88. *E. foliis linearibus ferrulatis, floribus umbellatis: calice ovato æquante. Mant. p. 233. Seb. mus. 1. t. 21. f. 3.*
- phyfodes. 89. *E. foliis linearibus, floribus umbellatis viscosis: calice ovato brevi.*

- ramenta- 97. E. foliis trigonis integris, floribus umbellatis: calice
cea. lanceolato brevi. *Mant.* p. 65. β) Erica granulata,
Mant. p. 234.
- cernua. 91. E. foliis ovatis ciliatis, floribus capitatis: calice ciliato.
Suppl. p. 222. *Montin.* n. ad. *Ups.* 2. t. 9. f. 3.
- margari- 100. E. corollis urceolato-campanulatis, stilo mediocri.
tacea. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 20.
- retorta. 92. E. foliis ovatis ferrulatis squarrosis, floribus umbel-
latis viscosis. *Suppl.* p. 220. *Montin.* ad. *Stockh.* 1774.
t. 7.

CEDROTA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. *Germen* glandula cinctum. *Stil.* brevis.

guianensis. 1. CEDROTA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 327. t. 126.

ATHENÆA. *Cal.* coloratus, 5partitus. *Cor.* o. *Set.* 8plumosa filamentis inter-
fitæ. *Stigm.* 5partitum. *Caps.*
globosa, 3valvis, 1locularis,
3-5sperma.

guianensis. 1. ANTHENÆA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 328. t. 127.

GRUBBIA. *Involucr.* 2phyllum, 2-3florum. *Cor.*
4petala, infera. *Germen* hirsu-
tum. *Stigm.* simplex.

capensis. 1. GRUBBIA. *Berg. pl. cap.* p. 90.

1304. **OPHIRA.** *Involucrum.* 2valve, 3florum. *Cor.*
4petala, supera. *Bacca*
1locularis.

stricta. 1. OPHIRA. *Mant.* p. 229.

HEYMASSOLI. *Cor.* 4petala, supra tomentosa.
Cal. 4partitus. *Stil.* brevis.
Drupe ovata, 1locularis,
1sperma.

spinosa. 1. H. ramis aculeatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 324. t. 125.

inermis. 2. H. ramis inermibus. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 325.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2phyllus, multiflorus. *Cor.* 4fida. *Antheræ* connatæ duplici columna, quarum altera supra alteram posita.

composita. 1. SCOPOLIA. *Suppl. p.* 409.

1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua integra.

♀. *Stigma* 4fidum. *Caps.* 2ocularis. *Sem.* multa, papposa.

- | | | |
|---------------|-----|---|
| alba. | 1. | P. foliis subrotundis dentato-ang. latis subtus tomentosis. <i>Blackw. herb. t.</i> 548. |
| tremula. | 2. | P. foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. <i>Blackw. herb. t.</i> 248. |
| nigra. | 3. | P. foliis utrinque glabris acuminatis ferratis deltoidibus : diametro longitudinali longiori. <i>Mill. illustr. ic. Regn. bot. t.</i> 321. |
| dilatata. | 4. | P. foliis utrinque glabris acuminatis ferratis deltoidibus : diametro transversali longiori. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 406. |
| balsamifera. | 5. | P. foliis ovatis ferratis subtus albidis : stipulis resinosis. <i>Trew. Ehret. t.</i> 46. β) <i>Pallas flor. ross. t.</i> 41. |
| monilifera. | 6. | P. foliis subcordatis glabris basi glandulosis : ferraturis cartilagineis hamatis subpilosis, nervis patulis, petiolis compressis, ramis teretibus. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 406. |
| candicans. | 7. | P. foliis cordatis acuminatis subtus albidis subtripinnatis, stipulis resinosis, ramis teretibus. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 406. |
| lævigata. | 8. | P. foliis cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inæqualiter ferratis : petiolis compressis, ramis teretibus. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 406. |
| græca. | 9. | P. foliis cordatis glabris basi glandulosis remote crenatis : petiolis compressis, ramis teretibus. <i>Ait. hort. Kew. 3. p.</i> 407. |
| heterophylla. | 10. | P. foliis cordatis : primoribus pubescentibus basi eglandulosis ; petiolis subteretibus, ramis teretibus. <i>Du Hamel arbr. 2. t.</i> 39. f. 2. |
| angulata. | 11. | P. foliis cordatis glabris, ramis alato-angulosis. <i>Du Ham. arbr. 2. p.</i> 178. t. 39. f. 9. |

carolinen- 12. P. foliis cordatis crenatis supra glandulosis anterie-
fis. integerrimis. *Moench Weiffenst. p. 81.*

canaden- 13. P. foliis cordatis crenatis eglandulosis. *Moench Weif-
senst. p. 81.*

485. DAPHNE. *Cal.* (plurimis) o. *Cor.* 1 petala;
regularis, 4 fida infundibuli-
formis. *Drupa* baccata, fu-
pera, 1 locularis.

* *floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. D. floribus sessilibus ternis caulinis, baccis globosis.
Flor. dan. t. 268. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 39. f. 4.

Thyme- 2. D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis;
læa. caulibus simplicissimis. *Ger. fl. prov. t. 17. f. 2.*

Tarton- 3. D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, foliis ova-
raira. tis utrinque pubescentibus nervosis. *Lob. ic. 371.*

alpina. 4. D. floribus subsessilibus aggregatis terminalibus laterali-
busque, foliis lanceolatis obtusiusculis utrinque in-
cano-pubescentibus. *Gesl. fasc. 6. t. 3. f. 7.*

pubescens. 5. D. floribus sessilibus aggregatis, foliis lanceolato-linea-
ribus, caule pubescente. *Mant. p. 66.*

villosa. 6. D. floribus sessilibus solitariis, foliis lanceolatis planis
ciliatis pilosis confertis.

calicina. 7. D. floribus axillaribus solitariis sessilibus caliculatis,
foliis lineari-lanceolatis glabris, caulibus prostratis.
de la Peirouse ad. Tolos. I. p. 209. t. 15.

dioica. 8. D. floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceo-
latis. *Suppl. p. 223. Gouan. bot. t. 17. f. 1.*

pontica. 9. D. pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-
ovatis. *Tournef. it. 3. p. 180. ic.*

Laureola. 10. D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis
glabris. *Jacq. fl. austr. 2. t. 183.*

** *floribus terminalibus.*

occiden- 11. D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus um-
talis. bellulatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris,
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 63.

- squarrosa. 12. *D. floribus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. Burm. afr. t. 49. f. 1.*
- oleoides. 13. *D. floribus geminis sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. Schreb. dec. p. 13. t. 7.*
- odora. 14. *D. floribus aggregatis sessilibus, foliis ovatis alternis glabris. Thunb. fl. jap. p. 159.*
- foetida. 15. *D. glabra floribus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. Suppl. p. 223.*
- rotundifolia. 16. *D. hirsuta, floribus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. Suppl. p. 223.*
- Cneorum. 17. *D. floribus congestis sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, baccis exsuccis. Jacq. fl. austr. 5. t. 426. β.) Daphne-candida. Scop. flor. carn.*
- indica. 18. *D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.*
- Gnidium. 19. *D. floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Regn. bot. t. 328.*
- Lagetto. 20. *D. spicis paniculatis, foliis ovatis acutis. Nicolson. p. 172. t. 1. f. 1-5. Bois dentelle.*
- tinifolia. 21. *D. racemo composito erecto: floribus confertis, foliis oblongis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 63.*
- caucasica. 22. *D. umbellis terminalibus multifloris, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. Pallas flor. ross. t. 53.*
- altaica. 23. *D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis oblongo-ovatis glabris. Pallas flor. ross. t. 35.*

486. DIRCA, *Cal. o. Cor. tubulosa: limbo obsoleto. Stamina tubo longiora. Bacca isperma.*

palustris. 1. DIRCA. *Du Hamel arab. 1. t. 212.*

BUGINVILLEA, *Cal. inferus tubulosus, basi subventricosus, medio coarctatus, limbo subinteger. Stamina inclusa.*

brasiliensis. 1. BUGINVILLEA. *Jussieu gen. [plant.] p. 91.*

QUIVISIA. *Cor.* 4-5 petala. *Cal.* urceolatus 4-5-dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigma* capitatum. *Capf.* coriacea, 4-5 locularis, 8-10 sperma, apice 4-5-valvis,

fruticosa. 1. **QUIVISIA**, *Jussieu. gen. plant. p. 264.*

487. GNIDIA. *Cal.* infundibuliformis, 4fidus. *Petal.* 4 calici inserta. *Sem.* 1-subbaccatum,

capitata. 1. *Gn. foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. Suppl. p. 224.*

tomentosa. 2. *Gn. foliis sparsis ovato-oblongis glabris margine scabris.*

pinifolia. 3. *Gn. foliis sparsis linearibus, floralibus verticillatis. Mant. p. 375. Seb. mus. 2. t. 32. f. 5.*

polystachya. 12. *Gn. foliis sparsis linearibus obtusiusculis, spicis subpaniculatis: bracteis ovatis, nectariis octophyllis. Berg. fl. cap.*

simplex. 4. *Gn. foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. Mant. p. 67. Breyn. cent. 10. t. 6.*

acerosa. 5. *Gn. foliis lineari-subulatis supra planis acutis, floribus binis axillaribus. Suppl. p. 225.*

radiata. 6. *Gn. foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis: bracteis lanceolatis. Mant. p. 67.*

oppositifolia. 7. *Gn. foliis oppositis lanceolatis. Mant. p. 375. Pluckn. alm. t. 323. f. 7. 8) Passerina lævigata. Sp. pl. 513. Burm. afr. s. 49. f. 3.*

sericea. 8. *Gn. foliis ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. Burm. afr. t. 49. f. 2. Sp. pl. p. 513. Passerina sericea.*

filamentosa. 9. *Gn. foliis elliptice ovatis glaberrimis approximatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus. Suppl. p. 224.*

imbricata. 10. *Gn. foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum. Suppl. p. 225.*

daphnæfolia. 11. *Gn. foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucreto: floribus quinquefidis decandris. Suppl. p. 225.*

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-5fida. *Stam.* brevissima. *Nux* supera cor-
ticata, 1locularis.

- Passerina.* 1. *St.* foliis linearibus, corollis quadrifidis. *Col. ecphr.*
1. t. 80. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 39. f. 2.
Chamæ- 2. *St.* foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Amm. rusch.*
jama. 16. t. 2.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4fida. *Stam.* tubo
imposita. *Sem.* 1. corticatum.

- hirsuta.* 1. *P.* foliis carnosus extrinsecus glabris, caulibus tomen-
tosis.
filiformis. 2. *P.* foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis,
ramis tomentosis. *H. Cliff.* t. 11.
ericoides. 3. *P.* foliis linearibus lævibus subimbricatis, corollis
globosis. *Mant.* p. 236.
capitata. 4. *P.* foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis to-
mentosis. *Burm. afr.* t. 48. f. 3.
uniflora. 5. *P.* foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus
solitariis, ramis glabris. *Burm. afr.* t. 48. f. 1. 2.
ciliata. 6. *P.* foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.
Seb. mus. 2. t. 12. f. 9.
spicata. 7. *P.* foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis.
Suppl. p. 225.
anthyllo- 8. *P.* foliis ovatis villosis, floribus capitatis hirsutis. *Suppl.*
ides. p. 225.
laxa. 9. *P.* foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis
cernuis. *Suppl.* p. 226.
Merkan. 10. *P.* foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule
tomentoso, floribus congestis sessilibus terminalibus.
Forsk. fl. æg. arab. p. 81.
grandi- 11. *P.* glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extrin-
flora. secus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis.
Suppl. p. 226.

490. **LACHNÆA.** *Cal.* o. *Cor.* 4fida : limbo inæquali. *Sem.* 1. subbaccatum.

- eriocephala. 1. *L. capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.*
 conglomerata. 2. *L. capitulis confertis, foliis laxis.* *Breyn cent.* 18. f. 7.

491. **BÆCKEA.** *Cal.* infundibuliformis, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Capf.* subglobosa 3-4locularis, coronata, semiinfera. *Sem.* pauca.

- frutescens. 1. *BÆCKEA. Osb. it. t. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 7.*

D I G Y N I A.

TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectaria* 4. *Sem.* 4breviora. *Pericarp.* 3loculare, 3valve.

- furina- 1. *TONDIN. Schilling de lepra. t. 1.*
 mensium.

LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filament.* 6-8subtus pubescentia. *Germ.* 2lobum. *Stigm.* divergentia. *Drupa* subrotunda : nucleo ovali.

- sinense. 1. *LITCHI. Sonner. it. ind. 2. t. 129.*

1259. **SCHMIEDELIA.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala. *Germina* pedicellata, flore longiora. *Baccæ* 2subglobosæ, 1spermæ.

- racemosa. 1. *SCHMIEDELIA. Mant. p. 67. 514. Burm. ind. t. 32. f. 1.*

492. GALENIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Caps.* subrotunda, 2sperma.

- africana. 1. *G. erecta fruticosa*, foliis linearibus carnosis. *Suppl.* p. 227. *Mill. illustr. ic.*
 procumbens. 2. *G. procumbens*, foliis ovatis canaliculatis: apice paulo recurvato. *Suppl.* p. 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locularis, 2rostris.

- pinnata. 1. *W. foliis pinnatis*: foliolis obovatis crenatis laevibus. *Suppl.* p. 228.
 tomentosa. 2. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis. *Suppl.* p. 227.
 hirta. 3. *W. foliis pinnatis*: foliolis ovatis serrato-crenatis: subtus racemisque hirsutis. *Swarth nov. pl. gen. & sp.* p. 63.
 trifoliata. 4. *W. foliis ternatis*: foliolis elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, paniculis compoitis. *Suppl.* p. 227.
 racemosa. 5. *W. foliis simplicibus ovatis serratis petiolaris utrinque glaberrimis*, stipulis nullis, racemis axillaribus solitariis. *Suppl.* p. 227.
 parviflora. 6. *W. foliis simplicibus ovatis serratis subseffilibus*, racemis terminalibus ternis quinisve. *Forst. fl. austr.* p. 29.

394. MÖHRINGIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1locularis, 4valvis.

- muscosa. 1. MÖHRINGIA. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 449.

1388. CODIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune involucreatum.*

- montana. 1. CODIA. *Suppl.* p. 228. *Forst. char. gen.* t. 39.

1074. **CORYLUS.** *Flores monoici. Cor. o.*♂. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, squamiformis, iflorus.♀. *Cal.* 2phyllus lacerus. *Nux ovata.**Avellana.* 1. *C. stipulis lanceolatis, ramulis pilosis. Blackw. herb. t. 293.**rostrata.* 2. *C. stipulis lanceolatis, ramulis glabrâ. Ait. hort. Kew. 3. p. 364.**americana.* 3. *C. stipulis lato-subulatis obliquis subincisis. Walt. flor. carol. p. 236.**Columa.* 4. *C. stipulis linearibus acutis. Seb. mus. 1. t. 27. f. 2.***LUZIOLA.** *Flores monoici. Cor. o. Cal. 2valvis, muticus.*♂. *Stam.* 8-10. *Antheræ pedunculatæ.*♀. *Sem. ovatum, nudum.**peruviana.* 1. **LUZIOLA.** *Jussieu gen. plant. p. 33.***TRIGYNIA.**495. **POLYGONUM.** *Cal. o. Cor. 5partita, calicina. Sem. 1. angulatum, (in plurimis) nudum.** *caule frutescente, Atraphaxoides.**frutescens.* 1. *P. foliolis calicis duobus reflexis. Gmel. fl. sibir. 3. t. 12. f. 1. 2.*** *caule herbaceo.*† *floribus pentandris, Persicariæ.**virginianum.* 2. *P. floribus semidignis: corollis subquinquefidis inæqualibus, foliis ovatis.**lapathifolium.* 3. *P. floribus semidignis, staminibus corollæ regulari æqualibus. Lob. ic. 315.**amphibium.* 4. *P. floribus semidignis, spica ovata. Flor. dan. t. 282.*

filiforme. 5. *P. floribus digynis*, spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. *Thunb. flor. jap. p. 163.*

ocreatum. 6. *P. floribus trigynis*, foliis lanceolatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 8*

†† *floribus hexandris*, capsulis unilocularibus, Perficariæ.

Hydropi- 7. *P. floribus semidigynis*, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Blackw. herb. t. 119.*

minus. 8. *P. floribus submonogynis*, foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. *Curtis flor. Lond. t. 66.*

Perficaria. 9. *P. floribus digynis*, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Flor. dan. t. 702. β) Polygonum frute. Schrank bayerisch. Flor. I. p. 668. γ) Polygonum tomentosum. Hall. hist. stirp. Helv. ind. n. 1556.*

barbatum. 10. *P. floribus trigynis*, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. *Sloan. hist. jam. I. t. 3. f. 1.*

tinctorium. 33. *P. floribus trigynis*, spicis virgatis, stipulis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiusculis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 31.*

††† *floribus heptandris*, Perficariæ.

orientale. 11. *P. floribus digynis*, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. *Rheed. h. malab. 12. t. 76.*

sagittatum. 12. *P. floribus trigynis*, foliis sagittatis, caule aculeato. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 13. f. 2.*

arifolium. 13. *P. floribus trigynis*, foliis hastatis, caule aculeato. *Pluckn. amalth. t. 398. f. 3.*

perfoliatum. 14. *P. foliis triangularibus*, caule aculeato, stipulis perfoliatis, foliis patentibus subrotundis. *Burm. ind. t. 31. f. 2.*

TTTT *floribus octandris.*

† digynis.

pensylvanicum. 15. *P. pedunculis hispidis*, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *Curt. flor. Lond. t. 67. 68.*

†† trigynis.

† foliis oblongis, spica unica.

† caule simplicissimo, Bistortæ.

Bistorta. 16. *P. foliis ovatis in petiolum decurrentibus. Flor. dan. t. 421.*

- Pellardi.** 33. *P. erectum*, foliis elliptico-lanceolatis : vaginis ciliatis.
Allion. flor. pedem. t. 90. f. 2.
- viviparum.** 17. *P. foliis lanceolatis. Flor. dan. t. 13.*
- L. L. caule magis ramoso.
- articulatum.** 18. *P. spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.*
- divaricatum.** 19. *P. floribus racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. Gmel. flor. sibir. 3. t. 11. f. 1.*
- undulatum.** 20. *P. floribus racemosis, foliis lanceolatis acuminatis undularis. Murray comm. Goett. 1774. p. 34. t. 5. Suppl. p. 228. Polygonum sibiricum.*
- aviculare.** 21. *P. floribus axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente. Flor. dan. t. 803. Curt. flor. Lond. t. 60.*
- maritimum.** 22. *P. floribus axillaribus, foliis ovali-lanceolatis semper-virentibus, caule suffrutescente. Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 85.*
- erectum.** 23. *P. floribus axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto.*
- serratum.** 24. *P. foliis crenatis.*
- †† foliis ad cordis figuram accedentibus, Helxine.
- sinense.** 25. *P. pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. Burn. ind. t. 30. f. 3.*
- crassifolium.** 26. *P. foliis hastatis carnosius, caule decumbente inermi. Murray comm. Goett. 1774. t. 6.*
- tataricum.** 27. *P. foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. Gmel. flor. sibir. 3. t. 13. f. 1.*
- Fagopyrum.** 28. *P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus. Knorr del. hort. 2. t. F.*
- Convulvulus.** 29. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. Flor. dan. t. 344.*
- multiflorum.** 30. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, florum paucula ramosa. Thunb. flor. jap. p. 169.*
- dumetorum.** 31. *P. foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinatis. Flor. dan. t. 756.*
- scandens.** 32. *P. foliis cordatis, caule erecto scandente. Sloan. hist. jam. 1. t. 90. f. 1.*

COLLIGUAJA. Flores monoici. Cor. o. Cal. 4fidist
♀ · Caps. 3angularis, 3sperma.

odorifera. COLLIGUAJA. Molin. hist. nat. Chil. p. 134.

PONÆA. Cal. 5partitus, patens. Petala 4, apice glandulis piliferis aucta. Germen 3=quetrum. Caps. 3alata, 3locularis: loculis 1spermis.

guianensis. I. PONÆA. Aubl. pl. guj. I. p. 359: t. 140.

496. COCCOLOBA. Cal. 5partitus, coloratus, demum baccatus, clausus. Cor. o. Drupa ex calice baccato 1sperma.

pubescens. 1. C. foliis orbiculatis pubescentibus. Pluekn. phyt. 222: f. 8.

emarginata. 2. C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. Jacq. obs. bot. I. t. 9.

leoganen-10. C. foliis subrotundis integerrimis nitidis, racemis fructuum erectis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 30.

Uvisfera. 3. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 110.

barbaden-4. C. foliis cordato-ovatis undulatis. Jacq. obs. bot. I. t. 8. f. 8.

australis. 5. C. foliis cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. Forst. fl. austr. p. 29.

diversifolia. 11. C. foliis ovato-cordatis: ramusculorum ovatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 113.

excoriata. 6. C. foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 115.

tenuifolia. 7. C. foliis ovatis membranaceis. Brown. jæn. t. 14. f. 3.

punctata. 8. C. foliis lanceolato-ovatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 114.

flavescentis. 12. C. foliis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 112.

obtusifolia. 13. C. foliis oblongis obtusissimis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 111.

livea. 9. C. foliis ellipticis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. *Jacq. stirp. amer. p. 115. t. 78.*

497. PAULLINIA. Cal. 5phyllus. Petala 4. *Nectararia*; altero glandulis 4; altero 4phyлло, inæquali. Caps. simplex, 3lobularis; 3valvis. Sem. 2loba, foliataria.

asiatica. 1. P. foliis ternatis: petioliis cauleque aculeatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 1.*

Cururu. 2. P. foliis ternatis: petioliis marginatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 4.*

nodosa. 3. P. foliis ternatis: petioliis nudis; foliolo medio obovato. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 3.*

Seriana. 4. P. foliis ternatis, petioliis nudis, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 3.*

mexicana. 5. P. foliis triternatis; petioliis omnibus marginatis, caule aculeato. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 5.*

carthagenensis. 6. P. foliis biternatis: petioliis omnibus marginatis, caule inermi. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 6.*

caribæa. 7. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 7.*

turassavica. 8. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 8.*

barbadeu. 9. P. foliis biternatis: petiolo intermedio marginato; reliquis nudis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 9.*

divaricata. 10. P. foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris, petioliis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 64.*

polyphylla. 11. P. foliis triternatis: petiolulis nudis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 10.*

triternata. 12. P. foliis triternatis: petiolulis marginatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 11. stirp. amer. pid. t. 260. f. 29.*

japonica. 13. P. foliis quinato-pinnatis: petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. fl. jap. p. 170.*

- Vesperti-14. *P. foliis pinnatis : foliolis ovato-acuminatis incisifolius* ; petiolis nudis, capsulis pedicellatis : alis horizontalibus lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 64.*
- pinnata. 15. *P. foliis pinnatis nitidis ; petiolis marginatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 12. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 3.*
- tomento-16. *P. foliis pinnatis tomentosis : petiolis marginatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 13.*
- tetragona. 17. *P. foliis pinnatis : pinnis integerrimis, capsula subalata. Rumpf amb. 5. p. 4. t. 2. f. 4.*
- diversifolia. 18. *P. foliis supradecompositis : petiolis marginatis ; infimis pinnatis, reliquis ternatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 14.*

498. **CARDIOSPERMUM.** *Cal. 5phyllus. Petala 4. Nectarium 4phyllum, inæquale. Caps. 3 ad axin connatæ, inflatæ. Semina globosa, solitaria.*

- Halicaca-1. *C. foliis lævibus. Rumpf amb. 6. t. 24. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 79. f. 2.*
- Corindum. 2. *C. foliis subtus tomentosis.*
- grandiflo-3. *C. foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis lævibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 64.*

499. **SAPINDUS.** *Cal. 4phyllus. Petala 4. Drupæ baccatæ 3, coadunatæ. Putam. 2loculare. Sem. solitaria.*

- trifolius. 1. *S. foliis ternatis.*
- spinofus. 2. *S. foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo. Brown. jam. t. 26. f. 2.*
- Sapona-3. *S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. Commel. h. amst. 1. t. 94. β) Sapindus frutescens. Aubl. pl. guj. 1. t. 138. γ) Sapindus arborecens. Aubl. pl. guj. 1. t. 139.*
- frons. 4. *S. foliis pinnatis : foliolis laciniatis. Herit. fert. angl. t. 19.*
- rig. cus. 5. *S. foliis quaterne pinnatis rigidis : culeis. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 3.*

T E T R A G Y N I A.

500. PARIS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4 angustiora;
Bacca 4locularis.

quadrifolia. 1. PARIS. *Flor. dan. t.* 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2fidus, inferus. *Cor.* 4-5 fida;
supera. *Bacca* 4-5 locularis;
cum calice coalita.

Moscha- 1. ADOXA. *Flor. dan. t.* 94. *Curt. flor. Lond. t.* 137.
tellina.

502. ELATINE. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Capf.*
4locularis, 4valvis, depressa.

Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. *Flor. dan. t.* 156.

Alinastrum. 2. E. foliis verticillatis. *Vuill. fl. parif. t. 1. f.* 6.

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4fidus, superus. *Petala* 4;
Drupa infera, 4gona, 4-
sperma.

prostrata. 1. H. foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus glo-
bosis. *Forst. char. gen. t.* 31.

alata. 2. H. foliis ovato-lanceolatis serratis, fructibus pyramidalibus
tetragonis alatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t.* 26; *annon*
potius tetragonæ species?

1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5-7fidus. *Stam.* 5-10.

♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus;
scaber. *Stil.* 2-5. *Nux* ova-
ta, coriacea, 1sperma, ma-
tura 1locularis.

fempervi- 1. Q. foliis lanceolatis pcrennibus integerrimis subrevolutis.
rens. *Walt. flor. carol. p.* 234.

Phellos. 2. Q. foliis lanceolatis integerrimis deciduis seta terminatis;
Catesb. car. 1. t. 16. 17. 22.

- humilis. 3. *Q. foliis lanceolatis integerrimis seta terminatis subtus tomentosis. Walt. fl. car. p. 234.*
- pumila. 4. *Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris subtus glaucis: Walt. flor. carol. p. 234.*
- molinca. 5. *Q. foliis lanceolato-ovatis glabris integerrimis. Rumpf. amb. 5. t. 56.*
- glabra. 6. *Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. Thunb. flor. jap. p. 175.*
- acuta. 7. *Q. foliis oblongis cuspidatis integris: junioribus tomentosis. Thunb. fl. jap. p. 175.*
- ferrata. 8. *Q. foliis oblongis parallelo-nervosis. Thunb. fl. jap. p. 176.*
- Cerrisa. 9. *Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis subtus subtomentosis. Du Roi herb. Baumz. 2. t. 5. f. 1.*
- semina. 10. *Q. foliis oblongis subpetiolatis obtusis pinnato-sinuatis fructibus subsolitariis longe pedunculatis. Knorr del. hort. 1. t. E. 2.*
- Robur. 11. *Q. foliis petiolatis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis, fructibus subsessilibus. Mant. p. 496. von Gleichen das neuest. aus dem Reiche der Pflanz. t. 29.*
- Ægilops. 12. *Q. foliis ovato-oblongis glabris ferrato-repandis. Mill. ic. t. 215.*
- Suber. 13. *Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. Du Hamel arbr. 2. t. 80.*
- Ilex. 14. *Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. Blackw. herb. t. 186.*
- coccifera. 15. *Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utriusque glabris. Garid. fl. aix. t. 53. Regn. bot. t. 275.*
- Prinus. 16. *Q. foliis ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus. Catesb. Car. 1. t. 18.*
- cuspidata. 17. *Q. foliis ovatis cuspidatis ferratis glabris. Thunb. flor. jap. p. 176.*
- glauc. 18. *Q. foliis obovatis acuminatis apice ferratis subtus glaucis. Thunb. flor. jap. p. 175.*
- dentata. 21. *Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. Thunb. flor. jap. p. 177.*

OCTANDRIA TETRAGYNIA. Rhodiola. 643

- nigra. 20. Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. t. 6. f. 1. β) Quercus marilandica, Catesb. Car. 1. t. 19.*
- rubra. 21. Q. foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis. *Catesb. car. 1. t. 23. β) Catesb. car. 1. t. 21. f. 1.*
- alba. 22. Q. foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis, *Catesb. car. 1. t. 21. f. 2.*
- Esculus. 23. Q. foliis pinnatifidis: lacinii lanceolatis remotis acutis posterius angulatis. *Mant. p. 496.*
- palustris. 24. Q. foliis oblongis pinnatifidis: laciniiis dentatis acuminatis: seta terminatis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 268. t. 5. f. 4.*
- aquatica. 25. Q. foliis obcuneiformibus subtrilobis lævibus nitidis subperennibus. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- lævis. 26. Q. foliis obtuse sinuatis lævibus setaceo-mucronatis. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- lyrata. 27. Q. foliis lyratis lævibus obtusissime sinuatis. *Walt. flor. carol. p. 235.*
- sinuata. 28. Q. foliis sinuatis lævibus obtusis subtus subglaucis. *Walt. flor. carol. p. 235.*
- villosa. 29. Q. foliis obtuse lobatis subtus villosis. *Walt. flor. carol. p. 235.*

1124. RHODIOLA. *Flores dioici. Cal. 4partitus.*
 ♂. *Cor. 4petala.*
 ♀. *Cor. o. Nectaria. 4. Caps. 4*
polyspermae.

rosea. 1. RHODIOLA. *Flor. dan. t. 483.*

1433. MARGARITARIA. *Flores dioici. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.*
 ♀. *Stil 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5cocca.*

nobilis. 1. MARGARITARIA. *Suppl. p. 428. Pluckn. phyt. 176. f. 4.*

1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores sæpe monoici.*
Cal. 1phyllus, 4den-
tatus. Petala 4 un-
guiculata, caduca.
Stil. o. Nuces 2-4
corticatæ.

Spicatum. 1. M. caule ramoso, spicis terminalibus nudis interruptis: flo-
ribus bracteatis, floribus pinnatis capillaribus. Flor. dan.
t. 681.

verticil- 2. *M. caule simplici, floribus verticillatis hermaphroditis, fo-*
latum. liis pinnatis: pinnis linearibus carnosis.

XANTHORHIZA. *Cal. o. Petal. 5. Nectar. 5 phyl-*
lum, pedicellatum. Fila-
menta 5-10 receptaculo
inferta. Caps. plures,
1 spermæ.

apiifolia. 1. XANTHORHIZA. Herit. stirp. nov. 4 p. 79. t. 38.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3locularis, *Sem.* 1.
503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* 6petala, calicina. *Neſſarii* glandulæ 2ſetæ. *Bacca* 1ſperma.
520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 10, decimo caſtrato. *Nux* receptaculo carnoſo.
- CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus ſupra foliolis petiolatis, infra exterius ſquamulis auſtus. *Cor.* 1petala tubo longiſſimo, limbo 9ſido. *Antheræ* ſeffiles, didymæ. *Fruſus* ovatus. *Sem.* arillata.
- CADAMBA. *Cal.* ſubquadridentatus, extrinſecus villoſus. *Cor.* infundibuliſormis, 9ſida, extrinſecus villoſa. *Antheræ* ſubſeffiles. *Drupa* globuloſa : *Nux* globa, 6-9locularis : loculis 1ſpermis.
1225. ARECA. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala. *Cal.* - -
♀. *Drupa* calice imbricato.
505. CASSYTA. *Cal.* minimus 3phyllus. *Cor.* 6partita, calicina. *Neſſarii* glandulæ truncatæ. *Bacca* 1ſperma.
- GINANNIA. *Cal.* 2plex : uterque 1phyllus. *Cor.* 3petala, patens. *Germen* pedicellatum, ſuperius ala membranacea auſtum. *Legumen* 2valve, 1loculare, polyſpermum.
- VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Neſſarii* cornicula 3. *Antheræ* ſubſeffiles. *Bacca* 1ſperma.
- GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lobum. *Capſ.* coriaceæ, 2locularis. *Sem.* ſolitaria.
- PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* campanulata, 4ſida. *Capſ.* 2valvis, 1locularis, 1ſperma.
- PLEGORHIZA. *Cal.* o. *Cor.* integra. *Capſ.* oblonga, 1locularis, 1ſperma.

* *Schinus. Portulacæ.*

DIGYNIA.

1125. MERCURIALIS. *Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 9.*
♂. Stamina 9-12. Anthera globosa, di-
dyma.
♀. Caps. 2cocca, 2locularis, 1sperma.
** Quercus. Crataegus rotundifolia.*

TRIGYNIA.

1106. RHEUM. *Cal. 0. Cor. 6fida, persistens. Sem. 1-3-*
quetrum.

** Quercus.*

TETRAGYNIA.

** Quercus.*

PENTAGYNIA.

** Quercus. Portulaca oleracea.*

HEXAGYNIA.

1107. BUTOMUS. *Involucr. simplex 3phyllum. Cor. 6petala.*
Caps. 6 polysperma.
 1126. HYDROCHARIS. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3petala.*
♂. Spatha 2phylla. Filamenta 3 interiora
stilisera.
♀. Caps. 6locularis, polysperma, infera.

MONOGYNIA.

1225. ARECA. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus, Drupa supera ;
putamine chartaceo.Catechn. 1. A. frondibus pinnatis : foliolis replicatis oppositis præ-
morsis. *Rumpf amb. 1. t. 4-8. β*) Areca fructibus san-
guineis. *Koenig Naturf. 23. p. 201. γ*) Areca fruc-
tibus lacteis. *Koenig Naturf. 23. p. 201.*oleracea. 2. A. frondibus pinnatis : foliolis integerrimis. *Jacq. stirp.
amer. t. 170.*CADAMBA. Cal. obsolete 4dentatus, exterius vil-
losus. Cor. infundibuliformis, su-
pera, 9fida. *Antheræ* subseffiles.
Drupa globulosa, obruse 6gona.
Nux subsexloba 6-9locularis :
loculis ispermis.jasminiflora. 1. CADAMBA. *Sonner. ic. ind. 2. p. 228. t. 128.*503. LAURUS. Cal. o. Cor. calicina, 4-6partita.
Nectarium glandulis 3 2 setis,
germen cingentibus. *Fila-
menta* interiora glandulifera.
Bacca f. *Antrum* corticosum.
Drupa ispermum. Flores sæpe
declini.Chloro- 1. L. foliis trinerviis ovatis coriaceis : nervis apicem attin-
xyloq. gentibus. *Brown. jam. t. 7. f. 1.*Cinnamo- 2. L. foliis trinerviis ovato-oblongis : nervis versus apicem
mum. evanescentibus. *Jacq. stirp. amer. pid. t. 117. Flores
dioici.*Cassia. 3. L. foliis triplinerviis lanceolatis. *Blackw. herb. t. 319.
an mera cinnamomi varietas ?*Culila- 4. L. foliis triplinerviis oppositis. *Mant. p. 237. Rumpf
ban. amb. 1. t. 14.*

- montana. 5. *L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus; floribus racemoso-paniculatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- Camphora. 6. *L. foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. Blackw. herb. t. 347. Regn. bot. t. 432.*
- sumatrensis. 7. *L. foliis nervosis ovalibus acuminatis. Houttuyn aë. Haarl. 21. cum ic. Ex hac camphora sumatrensis.*
- glauca. 8. *L. foliis nervosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, floribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 173.*
- pedunculata. 9. *L. foliis nervosis oblongis integris, floribus solitariis pedunculatis. Thunb. flor. jap. p. 174.*
- Benzoin. 10. *L. foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. Regn. bot. t. 419. Non exhibet benzoin.*
- æstivalis. 11. *L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis subtus rugosis, ramis supra axillaribus. Catesb. Car. 2. t. 28?*
- nobilis. 12. *L. foliis venosis lanceolatis perennantibus, corollis quadrifidis. Flores dioici. Regn. bot. t. 323.*
- exaltata. 13. *L. foliis venosis ovato-lanceolatis coriaceis perennantibus, planis, racemis erectis compositis, corolla cyathiformi persistente. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- coriacea. 14. *L. foliis venosis ovatis acuminatis planis nitidis coriaceis, racemis erectis folio brevioribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- membranacea. 15. *L. foliis venosis oblongis acuminatis, convexis coriaceo-membranaceis, ramis racemisque erectis folio brevioribus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- martiniensis. 16. *L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis paniculatis. Jacq. collect. 2. p. 109. t. 5. f. 2. an distincta satis a præcedentibus?*
- geniculata. 17. *L. foliis lanceolatis utrinque lævibus, caule dichotomo, gemmis pedicellatis trifloris. Walt. flor. carol. p. 133.*
- melissifolia. 18. *L. foliis cordato-lanceolatis venosis membranaceis subtus pubescentibus, gemmis sessilibus trifloris. Walt. flor. carol. p. 134.*
- pendula. 19. *L. foliis venosis oblongis membranaceis perennantibus, racemis laxis, fructibus pendulis, corollis deciduis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- Persea. 20. *L. foliis transverse venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. Jacq. stirp. amer. t. 264. f. 92. Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 2.*

- æstens.* 21. *L. foliis ellipticis acutis perennantibus : venarum axillis subtus villosis, racemis elongatis compositis. Ait. hort. Kew. 2. p. 39.*
- indica.* 22. *L. foliis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. Seb. mus. 2. t. 84. f. 6,*
- Borbonica.* 23. *L. foliis lanceolatis perennantibus, corollis in fructu baccatis. Catesb. car. 1. t. 63.*
- triandria.* 24. *L. foliis lato-lanceolatis perennantibus planis, floribus triandris, corolla fructum tegente. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- Leucoxy.* 25. *L. foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis folio brevioribus; corollis incrassatis verrucosis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- patens.* 26. *L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, racemis erectis diffusis folio longioribus. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- floribunda.* 27. *L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, floribus racemoso-paniculatis laxis terminalibus. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 65.*
- umbellata.* 28. *L. foliis ovatis serratis, ramulis umbellatis, floribus racemosis. Thunb. flor. jap. p. 175.*
- caustica.* 29. *L. foliis ovalibus rugosis perennantibus, corollis quadrifidis. Molin. hist. nat. Chil. p. 151.*
- lucida.* 30. *L. foliis oblongis serratis, ramulis ternis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. Thunb. fl. jap. p. 174.*
- Sassafras.* 31. *L. foliis trilobis integrisque. Trew. Ehret. t. 69. 70. Flores mere masculi reliquis interstiti.*

CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus, infra ventricosus squamulisque extrinsecus, supra foliolis petiolatis acutus. *Cor.* 1 petala: tubo longissimo; limbo 9partito. *Antheræ* sessiles, 2-didymæ. *Fructus* ova-tus. *Sem.* arillata.

Bergkia. 1. **CAQUEPIRIA.** *Sonner. it. nov. Guin. 1. p. 47. t. 17.*

520. **ANACARDIUM.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 reflexa. *Antheræ* 9, filamentum decimo castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum, grande.

occiden- 1. **ANACARDIUM.** *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 121.
tale.

504. **TINUS.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita, *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria.

occiden- 1. **TINUS.** *Brown. jam.* t. 21. f. 1. *qn clethræ generi sub-*
talis. *jungendus?*

PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, campanulata. *Capsf.* 2valvis, 1locularis, 1sperma.

caules- 1. **P.** caulescens, foliis quinquelobis, racemo terminali.
cens. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 120.

acaulis. 2. **P.** acaulis, racemo radicali. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 124.

PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, integra. *Capsf.* oblonga, 1locularis, 1sperma.

Guzicuru. 1. **PLEGORHIZA.** *Molin. hist. nat. Chil.* p. 140.

GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lobum. *Capsf.* coriacea, 2locularis: loculis 1spermis.

recentior. 1. **GERBERA.** *Scop. introd. gen.* 1297.

VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *An-*
theræ sessiles. *Nectarium* cor-
niculis 3. *Drupa* 1sperma.

aphilla. 1. **VOLUTELLA.** *Forsk. fl. æg. arab.* p. 84.

GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1 phyllus. *Petala* 3 fimbriata, patentia. *Germen* pedicellatum, superne ala membranacea auctum. *Legumen* 2-valve, 1loculare, polyspermum.

gulahensis. 1. *GINANNIA.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 365. t. 141.

505. **CASSYTA.** *Cor.* calicina, 6partita. *Nectarium* glandulis 3 truncatis germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Nux* supera 1sperma, evalvis, calice baccato vestita.

filiformis. 1. *C. filiformis laxa.* *Jacq. stirp. amer.* t. 116. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 27. f. 4.

cornicu- 2. *C. ramis lignosis spinosis.* *Mant. p.* 237. *Burm. ind.* t. 33. f. 1.

zeylanica. 3. *C. floribus hexandris.* *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. p. 134. t. 27. f. 4. litt. b-G.

DIGYNIA.

1125. **MERCURIALIS.** *Flores* dioici. *Cor.* 6. *Cal.* 3partitus.

♂. *Stamina* 9-12. *Antheræ* globosæ, didymæ.

♀. *Capf.* 2cocca, 1locularis, 1sperma.

perennis. 1. *M. caule simplicissimo, foliis scabris.* *Flor. dan.* t. 400.

ambigua. 2. *M. caule brachiato, foliis glabrisculis, floribus verticillatis: femineo masculisque.* *Linn. dec.* 1. t. 8.

annua. 3. *M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis.* *Blackw. herb.* t. 162. *Belliard herb. Frank.* t. 159. 235.

tomentosa. 4. *M. caule suffruticoso, foliis tomentosis.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6 fida; persistens. *Sem.* 12
triquetrum, alatum.

Rhapon- 1. Rh. foliis glabris; petiolis subfulcatis. *Knorr del. hort.* 2.
ticum. t. R.

Rhabarba-2. Rh. foliis subvillosis; petiolis æqualibus. *Regnauld bot.*
rum. t. 113.

palma- 3. Rh. foliis palmatis, acuminatis. *Ad. angl.* 1765. t. 12.
tum. *Blackw. herb.* t. 600. a. b.

compac- 4. Rh. foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denti-
tum. culatis. *Mill. dict.* t. 218.

Ribes. 5. Rh. foliis granulatis; petiolis æqualibus. *dill. h. Elch.*
t. 158. f. 192.

tataricum. 6. Rh. foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis; petiolis
semiteretibus angulatis, panicula fulcata. *Suppl. p.* 229.

hybri- 7. Rh. foliis cordatis acuminatis planis; radicalibus utrinque
dum. subtridentatis; caulinis repandis. *Murray comments.*
Goett. 1779. p. 7. t. 1.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr.* simplex, 3phyllum. *Pe-*
tala 6. *Capsf.* 6 polyspermae:
Semina parietalia.

umbella- 1. BUTOMUS. *Curt. flor. Lond.* t. 3. *Gaertn. de fr. & sem:*
tus. *pl. cent.* 1. t. 19. f. 3.

1126. HYDROCHARIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus.
Cor. 3petala.
♂. *Spatha* 2phylla. *Fi-*
lamenta 3 interiora,
stilisera.

♀. *Capsf.* 6locularis, poly-
sperma, infera.

Morus. 1. HYDROCHARIS. *Flor. dan.* t. 878. *Curt. flor. Lond.* t. 167.
ranæ.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA:

* Flores completi.

† polypetali.

‡ irregulares.

508. SOPHORA. Cor. papilionacea : vexillo adscendente.
Legumen torulis remotis.
509. ANAGYRIS. Cor. papilionacea : vexillo brevi recto ;
carina alis longiore.
- MYROSPERMUM. Cor. papilionacea : vexillo supra patentif-
simo , alis æquali.
510. CERCIS. Cor. papilionacea : alis vexilliformibus.
Nectarium glandula stiliformis sub
germine.
511. BAUHINIA. Cor. patens , unguiculata adscendens. Pe-
tala lanceolata.
512. HYMENÆA. Cor. subæqualis. Legumen lignosum pulpa
fatinosa.
515. POINCIANA. Cor. petalo summo majore. Legumen com-
pressum.
- CUBÆA. Cor. subæqualis. Legumen coriaceum , ven-
tricosum oblique acuminatum.
- TRIGONIA. Petal. superius foveis 2 notatum. Caps. 3-
gona , 3valvis ,ilocularis.
- MOROXYLON. Cor. petalo summo majore , germine bre-
vior. Cal. campanulatus. Legumen
ispermum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legumen
teres moniliforme.
516. CÆSALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Legumen
rhombeum. Sem. rhombea.
524. TOLVIFERA. Cor. petalo infimo majore. Cal. campa-
nulatus.
514. CASSIA. Cor. inæqualis. Anthera rostrata. Le-
gumen isthmis interceptum.
517. GUILANDINA. Cor. subæqualis , calici infidens. Legumen
rhombeum. Sem. ossæ.
522. DICTAMNUS. Cor. patula. Filamenta pulverata. Caps.
5 connexæ. Sem. arillata.

I-F regulares.

- ALANGIUM.** *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12. *Cal.* 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphaerica,ilocularis, 1-2 spermis.
- CADIA.** *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14. *Filamenta* basi intorsum gibba. *Legumen* lineare, compressum, polyspermum.
- SONNERATIA.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, multilocularis. *Sem.* solitaria, oblonga.
- URATEA.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* subrotunda. *Anthera* conjuncta. *Germen* 5 gonum. *Stigm.* 5.
- DECODON.** *Cal.* 10 dentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* 3 locularis, 3 valvis.
- CANTUFFA.** *Flores* declini. *Cal.* 5 fidus. *Petala* 5 lanceolata.
- MARSANA.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 lanceolata. *Stigma* 5 gonum. *Nux* ovalis, acuminata. Ilocularis, 1 spermis.
- CRISTARIA.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 inter dentes calici inserta, staminibus duplo breviora. *Sem.* nudum ovatum, quinquangulare alatum.
- CACUCIA.** *Cal.* 5 dentatus, campanulatus. *Petala* 5 calici ad incisuras inserta. *Bacca* subquingularis, 1 spermis.
- TRISTEMMA.** *Cal.* 5 fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5 locularis.
- MURIRI.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 subrotunda acuta. *Bacca* globosa, infera, 1-locularis, 4 spermis.
- SANDORICUM.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 linearia. *Drupa* sphaerica: nucibus 5 basi 2 valvibus 1 spermis.
- GILIBERTIA.** *Cal.* 5 dentatus, campanulatus. *Petala* 5 vel 4 lanceolato-obtusa. *Stamina* 8-10 basi connexa. *Caps.* ovata, 4 locularis: loculis 1-2 spermis.
- HIPPOMANICA.** *Cal.* 4 partitus. *Petala* 5. *Caps.* 4 locularis. *Sem.* plurima, reniformia.
319. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4 partitus: laciniis oppositis majoribus. *Legumen* 1 spermum carnosum.

SIMA-

- SIMABA.** *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filam.* 8-10. *Germin.* 4-5 connata. *Stil.* 1. *Capsf.* 4-5iloculares, 1sperma.
- GUJERA.** *Cal.* 4dentatus. *Petala* 5. *Stamin.* exserta. *Capsf.* cylindrico-pentagona, villosissima, Ilocularis, polysperma.
1260. **PROSOPIS.** *Cal.* hemisphaericus. *Legumen* polyispermum.
526. **ADENANTHERA.** *Antheris* glandula infidens. *Legumen* compressum, membranaceum.
525. **HÆMATOXYLON.** *Stigma* infundibuliforme. *Legumen* iloculare : valvis 2 inaequalibus.
528. **TRICHILIA.** *Nectarium* tubulosum, 5dentatum. *Capsf.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.
1306. **TURRÆA.** *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Capsf.* 5cocca. *Sem.* bina.
527. **MELIA.** *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Drupa* nucleo 3loculari.
521. **SWIETENIA.** *Nectarium* tubulosum, 10dentatum. *Capsf.* lignosa, 5valvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.
- EKEBERGIA.** *Nectarium* sertiforme, cingens germen. *Bacca* 5sperma. *Sem.* oblonga.
1024. **KLEINHOVIA.** *Nectarium* campanulatum, columnæ cylindricæ infidens, staminiferum. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* inflata globata.
518. **GUAJACUM.** *Calicis* lacinia 2 exteriores minores. *Capsf.* carnosæ, introrsum coalitæ. 1sperma.
- SCHOTIA.** *Cal.* semiquinquesidus, æqualis. *Legumen* pedicellatum.
- GAERTNERA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* parula : margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Capsf.* 4alata, 1locularis, 1sperma. *Germen* punctis 10 melliferis. *Capsf.* 5fida, 3locularis, polyisperma.
523. **RUTA.** *Stil.* 0. *Capsf.* 5. connexæ, polysperma.
531. **TRIBULUS.** *Nectarium* squamæ 10 baseos staminum. *Capsf.* 3locularis, polysperma.
530. **ZYGOPHYLLUM.** *Capsf.* 3 2valves, 1sperma insertæ receptaculo caroso.
529. **QUASSIA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* sessiles. *Drupa* receptaculo subrotundo incrassato caroso insertæ.

1130. SCHINUS. *Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5. ♀. Bacca 3cocca.*
533. THRYALLIS. *Cor. 5petala. Caps. 3cocca.*
534. LIMONIA. *Cor. 3-5petala. Bacca 3sperma.*
535. HEISTERIA. *Cor. 5petala. Drupa infidens calici colorato incrēscēti.*
539. QUISQUALIS. *Cor. 5petala, infidens calici filiformi. Drupa sicca.*
536. MONOTROPA. *Cal. corollinus, basi gibbus. Caps. 5locularis, polysperma.*
553. CLETHRA. *Stigm. 3fidum. Caps. 3locularis, polysperma.*
554. PYROLA. *Anthera sursum 2cornes. Caps. 5locularis, polysperma.*
546. LEDUM. *Cor. plana, 5partita. Caps. 5locularis, polysperma.*
1307. DIONÆA. *Cal. 5phyllus. Stigma fimbriatum. Caps. 5locularis. Sem. ad basin capsulæ.*
1341. MURRAYA. *Cor. 5petala. Nectarium margine cingens germen. Bacca 1sperma.*
- PETALOMA. *Cal. cyathiformis, 5dentatus. Petala 5, calici inter dentes inserta. Bacca 1locularis, 1-4sperma.*
1261. CHALCAS. *Cor. campanulata. Bacca 2sperma.*
544. MELASTOMA. *Cor. calici infidens. Anthera refracta apice hiantes. Bacca 2-5locularis, calice vestita, polysperma.*
528. JUSSIEUA. *Cor. 4-5petala. Caps. infera.*

* *Contorta & Geraniū multa. Jacquinia racemosa. Conocarpus racemosa. Mangifera decandra. Rhexia Acisanthera, leucantha, purpurea. Gnidia daphnæfolia. Lythrum fruticans. Portulaca.*

†† *Flores monopétali, æquales.*

- NICANDRA. *Cor. 1osida: tubo brevissimo. Cal. turbinatus, 4partitus, coloratus. Germen annulo membranaceo cinctum. Stigma peltatum gradiatum. Bacca tubrotunda, 6sulcata, 3locularis, polysperma.*
1285. CODON. *Cor. campanulata 1osida. Cal. 1opartitus. Caps. polysperma.*

CERATOSTEMA. *Cor.* coriacea; cylindrica, 5fida. *Cal.* tubinatus, 5fidus. *Antheræ* longissimæ apice 2furcæ. *Caps.* 5locularis, polysperma.

349. **ANDROMEDA.** *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5locularis.

EPERUA. *Petalum* lateribus basi convolutum. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 9. inferne coalita, liberum. *Germen* pedicellatum; *Legumen* falcatum, 1loculare, 2valve, elastice dehiscens, 3-4spermum.

348. **RHODODENDRON.** *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Caps.* 5locularis.

345. **KALMIA.** *Cor.* limbo subtus 3corniculato. *Caps.* 5locularis.

350. **EPIGÆA.** *Cal.* exterior 3phyllus: interior 5phyllus. *Caps.* 5locularis.

351. **GUALTERIA.** *Cal.* exterior 2phyllus: interior 5fidus. *Caps.* 5locularis: calice baccato.

352. **ARBUTUS.** *Cor.* ovata basi diaphana. *Bacca* 5locularis.

395. **STYRAX.** *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 1locularis: *Nux* 1-2.

1391. **INOCARPUS.** *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 2fidus. *Stamin.* duplici serie. *Drupa* 1sperma.

STRIGILIA. *Cor.* 5partita: lacinis conniventibus. *Caps.* 6locularis: loculis 1spermis.

* *Vaccinia* nonnulla, *Anacardium*, *Sideroxylon* decandrum.

** *Flores* incompleti.

340. **DAIS.** *Cor.* 1petala. *Involacrum* 4phyllum multiflorum.

1125. **GARICA.** *Flores* didici. ♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ: alterna breviora.

♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 3. *Bacca* 1locularis polysperma.

SIPARUNA. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4, 6, 8, 10,

♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum. *Stil.* striatus, *Stigm.* 3 capillaria.

- CRUDIA.** *Cal.* 4partitus, inæqualis, persistens; tubo brevi. *Filamenta* collo-calicis inserta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incrassatum. *Legumen* eivalve, 1loculare, 1spermum.
- CYCIAS.** *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi turbinato. *Filamenta* calicis collo inserta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum, 1loculare, 1spermum.
- TANIBUCA.** *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.
- AQUILARIA.** *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Stamina* basi connexa. *Caps.* pyriformis, 2valvis, 2ocularis: loculis 1spermis.
343. **SAMYDA.** *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, tingens germen. *Caps.* 1locularis, 4sulcata, 4valvis, polysperma, coriacea.
- ASEARIA.** *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Caps.* coriacea 1locularis, 3valvis, polysperma.
341. **BUCIDA.** *Cal.* 5partitus. *Bacca* 1sperma.
- MYROBALANIFERA.** *Cal.* campanulatus, 10dentatus. *Drupa.*
- REYNOUTRIA.** *Cal.* 5phyllus. *Filam.* brevissima. *Germ.* 3gonum. *Fructus.* - - -
- ANAVINGA.** *Cal.* 5phyllus, squamatus ad basin foliorum. *Bacca* polysperma.
1283. **TERMINALIA.** *Flores* mere masculi intermissi. *Cal.* 5partitus. *Drupa* infera, cymbiformis.
- CHUNCOA.** *Flores* mere masculi interpositi. *Cal.* 5fidus patens. *Caps.* 1sperma, 5gonia: angulis alatis.
- DETARIUM.** *Cal.* 4fidus. *Drupa* orbicularis: *officulum* 1spermum fibris reticulatum.
542. **COPAIFERA.** *Cor.* 4petala.

* *Nyssa*. *Stellera Chamajasma*, *Laurus Borbonia*. *Mercurialis*. *Bergera* Koenigii nondum satis dilucidata.

DIGYNIA.

562. **SCLERANTHUS.** *Cor.* o. *Cal.* 5fidus, superus. *Sem.* 2
537. **TRIANTHEMA.** *Cor.* o. *Caps.* circumscissa.

558. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* o. *Cal.* superus. *Caps.* 2locularis, 2rostris.
555. ROYENA. *Cor.* 1petala. *Cal.* ventricosus. *Caps.* 4-sperma, 4valvis.
- THURARIA. *Cor.* 1petala. *Cal.* tubulosus. *Caps.* 2locularis, 2sperma.
- ROKEIEKA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, persistens. *Caps.* compressa, 1locularis.
557. HYDRANGEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Caps.* 2locularis, 2rostris, circumscissa.
559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 1locularis, 2rostris.
560. TIARELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* corollifer. *Caps.* 2valvis: valva altera majore.
561. MITELLA. *Cor.* 5petala. *Petala* pectinata. *Cal.* corollifer. *Caps.* 2valvis.
556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 2locularis, acuta.
563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Caps.* 1locularis, globosa.
564. SAPONARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* tubulosus basi nudus. *Caps.* 1locularis, oblonga.
565. DIANTHUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* tubulosus basi squamosus. *Caps.* 1locularis, oblonga.

* *Contorta* mul. *Quercus*. *Carpinus*. *Crataegus rotundifolia*.

TRIGYNIA.

- BRUNNICHIA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* o. *Stigmata* obtrusa, 2fida, divergentia.
569. ARENARIA. *Caps.* 1locularis. *Petala* integra, patentia.
568. STELLARIA. *Caps.* 1locularis. *Petala* 2partita, patentia.
566. CUCUBALUS. *Caps.* 3locularis. *Petala* 2fida: fauce nuda.
567. SILENE. *Caps.* 1-3locularis. *Petala* (ut plurimum) 2fida: fauce coronata.
570. CHERLERIA. *Caps.* 3locularis. *Nectaria* petaloidea, calice minora.
- DEUTZIA. *Caps.* 3locularis. *Filamenta* 3cuspidata.
571. GARIDELLA. *Caps.* 3 distincta. *Petala* calicina. *Nectaria* 3 2labiata.
- CAUCANTHUS. *Drupa*? *Petala* 5 patentia, integra, nuda.

575. ERYTHROXYLON. *Drupe* 1sperma. *Petala* basi squama inf-
trusa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3sperma. *Petala* 5 unguiculata.
Cal. glandulosus.
573. BANISTERIA. *Caps.* 3alata. *Petala* 1 unguiculata. *Cal.*
glandulosus.
569. HIRÆA. *Caps.* 3. 3alata, 1sperma. *Petala* 1
unguiculata. *Cal.* minimus.
HORTENSIA. *Fructus* - - - *Cor.* 5partita, minima.
Cal. corollinus.
1308. TRIOPTERIS. *Caps.* 3 2alata. *Petala* 6, præter 3 minora.
ALANTHUS. *Flores* polygami. *Cal.* 5dentatus. *Petala*
5 basi convoluta.
♂. Stamip. 2 - 3.
♀. Pist. 3 - 5. *Caps.* 3 - 5compressæ, mem-
branaceæ, lingulatæ, medio tumida
1sperma.

* *Tamarix germanica. Clusia Elæteria. Polygo-
num Bistorta. Quercus.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina. Quercus.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1petala.
579. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectarium. *Cor.* 5petala.
1025. HELICTERES. *Caps.* 1. intorta. *Nectarium* 5phyllum.
Cor. 5petala. *Cal.* 1phyllus, obliquus.
CNESTIS. *Caps.* 5 leguminiformes, coriaceæ, 2val-
ves, 1sperma, utrinque villosa-præ-
ripientes. *Cal.* 5partita. *Petala* 5.
580. PENTHORUM. *Caps.* 5loba. *Cor.* 5petala aut 0.
1309. BERGIA. *Caps.* 5locularis, 5valvis: valvis horizon-
taliter dehiscentibus.
582. OXALIS. *Caps.* 5locularis, angulata. *Cor.* basi sub-
coherens.
584. LYCHNIS. *Caps.* 1 - 3 5locularis, oblonga. *Cal.* ob-
longus, membranaceus.
583. AGROSTEMMA. *Caps.* 1locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus,
membranaceus.

DECANDRIA.

663

585. CERASTIUM. *Capsf.ilocularis. Petala 2fida. Cal. 5-phyllus.*
586. SPERGULA. *Capsf.ilocularis. Petala integra. Cal. 5-phyllus.*
1128. KIGGILARIA. *Capsf.ilocularis 5valvis. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Nectarium glandulæ 5.*
- JONCQUETIA. *Capsf.ilocularis, 5valvis, 5sperma. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus.*
- ROBERGIA. *Drupa ovata: Nux ilocularis; putamine 2valvi. Cor. 5petala. Cal. 1phyllus.*
577. SPONDIAS. *Drupa nucleo 5loculari. Cal. 1phyllus.*
576. AVERRHOA. *Pomum 5loculare. Cal. 5phyllus.*
1235. GRIELUM. *Sem. 5 distincta, mutica. Cor. 5petala. Stili 0.*
581. SURIANA. *Sem. 5 subrotunda. Cor. 5petala. Stili filiformes, laterales.*
1262. FORSKOHLIA. *Sem. 4-5 lana involuta. Capsf. 8-10petala.*
1129. CORIARIA. *Sem. 5petalis succulento-baccatis tecta. Cor. 5petala, calici simillima connexa. Flores dioici.*
- POUPARTIA. *Fructus nuce 5loculari. Cal. 5fidus. Petala 5. Stili approximati.*

* *Adoxa. Gerania. Quercus, Drosera lusitanica. Portulaca oleracea.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Capsf. 10cocca.*
588. PHYTOLACCA. *Cal. 5phyllus; corollinus. Cor. 0. Baccæ 10cocca,*

MONOGYNIA.

508. SOPHORA, *Cal.* 5dentatus, superne gibbus.
Cor. papilionacea : alis longitudine vexilli. *Legumen*.

monof- 1. *S. foliis impari-pinnatis : pinnis quinquejugis, legumi-*
perma. nibus monospermis, caule arboreo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 65.*

havanen- 23. *S. foliis impari-pinnatis : foliolis numerosis oblongo-*
fis. ovatis emarginatis villosis. *Jacq. stirp. amer. pic. t. 261. f. 62.*

alopecu- 2. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis villosis oblongis, caule*
roides. herbaceo. *Buxb. cent. 3. t. 46.*

tomento- 3. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis subrotundis tomen-*
ta. tosis. *Herm. parad. Lugdb. t. 171.*

occiden- 4. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis subrotundis. Trew.*
talis. *Ehret. 27. t. 59. an vere distincta a tomentosa?*

capensis. 5. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis lanceolatis subtus*
tomentosis, caule fruticoso. *Mant. p. 67.*

tetrapte- 18. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis lanceolato-oblongis*
ra. villosis scullis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. *Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*

micro- 6. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis obovatis emarginatis,*
phylla. leguminibus tetragonis : angulis membranaceis caule arboreo. *Suppl. p. 239.*

flavescens 19. *S. foliis pinnatis : foliolis numerosis oblongis glabris,*
caule herbaceo. *Ait. hort. Kew. 2. p. 43.*

japonica. 7. *S. foliis pinnatis : foliolis pluribus ovatis glabris, caule*
arboreo. *Mant. p. 68.*

hepta- 8. *S. foliis pinnatis : foliolis septenis glabris. Rampf amb.*
phylla. 4. t. 22.

gambogi- 9. *S. foliis ternatis sessilibus : foliolis linearibus. β) Sophora*
des. galkoides. *Pluckn. phyt. 413. f. 5.*

maclatoria. 10. *S. foliis ternatis subsessilibus : foliolis obovatis glabris,*
stipulis minutis. *Mant. p. 377.*

australis. 11. *S. foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus.*
Mant. p. 378.

- Xiphioides*. 12. S. foliis ternatis petiolatis : foliolis ovalibus pilosis.
alba. 13. S. foliis ternatis petiolatis : foliolis ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. *Mant. p. 440. Sp. pl. 1006. Crotalaria alba. Murray comment. Goett. 1778. t. 6.*
- villosa*. 20. S. foliis ternatis lanceolatis, spica terminali : calicibus cauleque villosis. *Walt. flor. carol. p. 134*
- lanceolata*. 21. S. foliis ternatis lanceolatis, caule recto, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol. p. 135.*
- buxifolia*. 14. S. foliis simplicibus ovalibus supra glabris subtus sericeis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis, coloratis. *Retz. obs. bot. I. p. 35.*
- rotundifolia*. 15. S. foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis cum acumine obtusis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis. *Syst. nar. XII. 3. p. 257. Sophora biflora. Seb. mus. 2. t. 99. f. 3.*
- hirsuta*. 22. S. foliis simplicibus hirsutis : superioribus ovatis; inferioribus subrotundis, calicibus saccatis lanceolatis alas æquantibus. *At. h. n. Kew 2. p. 46*
- elyptrota*. 16. S. foliis simplicibus ovatis plus minusve pilosis, pedunculis unifloris, calicibus tomentosis. *Retz. obs. bot. I. p. 36.*
- Retzii*. 17. S. foliis simplicibus ovatis tomentosis, pedunculis bifloris, calicibus basi intrusis tomentosis coloratis. *Retz. obs. bot. I. p. 36.*

509. ANAGYRIS. *Cor. papilionacea : vexillo alif-
 que carina brevioribus. Legu-
 men.*

fœtida. I. ANAGYRIS.

MYROSPERMUM. *Cor. papilionacea : vexillo su-
 pra patentissimo alis æ-
 quali. Caps. membranacea
 apiceilocularis : Semin.
 pauca reniformia.*

frutescens. I. MYROSPERMUM. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 118.*

510. **CERCIS.** *Cal.* 5 dentatus, inferne gibbus. *Cor-*
papilionacea : vexillo sub alis
 brevi. *Pericarpium* legumi-
 nosum.

Siliquafr- 1. *C. foliis cordato-orbiculatis glabris.*
 trum.

canaden- 2. *C. foliis cordatis pubescentibus.* *Voy. suppl. plant. Ehr.*
 fis. *fel. t. CIV.*

511. **BAUHINIA.** *Cal.* 5 fidus, deciduus. *Petala*
patula, oblonga, unguicu-
lata calici inserta : superiore
 magis distante. *Legumen.*

scandens. 1. *B. caule cirrhifero.* *Rheed. h. malab. 8. t. 29. β) Bauhinia*
Utimata. Aubl. pl. guj. 1. p. 375. t. 144. γ) Bauhinia
guianensis. Aubl. pl. guj. 1. p. 377. t. 145.

aculeata. 2. *B. caule aculeato.* *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 31.*

divaricata. 3. *B. foliis ovatis : lobis divaricatis.* *Voy. suppl. pl. Ehr.*
fel. t. CVI.

ungulata. 4. *B. foliis ovatis : lobis parallelis.*

glabra. 12. *B. foliis subrotundo-cordatis glabris : lobis semiorbicu-*
latis, ramulis cirrhosis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 260.*
f. 32.

acumina- 5. *B. foliis ovatis : lobis acuminatis semiovatis.* *Rheed. h.*
 ta. *malab. 1. t. 34. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.*
5. app. p. 57. ic.

purpurea. 6. *B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomen-*
tosus. *Rheed. h. malab. 1. t. 33.*

tomento- 7. *B. foliis cordatis : lobis semiorbiculatis tomentosis.* *Burm.*
 sa. *zeyl. t. 18.*

variegata. 8. *B. foliis cordatis : lobis coadunatis obtusis.* *Rheed. h.*
malab. 1. t. 32.

porrecta. 9. *B. foliis cordatis : lobis porrectis acutis trinerviis, floribus*
subdecandris : petalis lanceolatis. *Plum. ic. 44. f. 2.*

candida. 10. *B. foliis cordatis : lobis ovatis obtusis subtus pubescen-*
tibus, calicibus superne attenuatis elongatis. *Ait.*
hort. Kew. 2. p. 49.

inermis. II. B. foliis sabrotundis : lobis ovalibus divergentibus, leguminibus compressis tomentosis testaceis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 85.*

512. HYMENÆA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 subæqualia. *Stilus* deflexus. *Legumen* repletum pulpa farinacea, polyspermum.

Courbaril. I. HYMENÆA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 264. f. 65. Pluckn. alm. t. 82. f. 2.*

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 ovata : infimo reniformi. *Stilus* filiformis, assurgens. *Legumen* moniliforme.

aculeata. I. PARKINSONIA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 119.*

CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14, basi introrsum gibba. *Pistillum* inflexum. *Legumen* lineare, compressum, membranaecum, polyspermum.

arabica. I. CADIA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 90.*

ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12. *Cal.* 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphaerica, subcoriacea,ilocularis, 1-3 sperma.

pungens. I. ALANGIUM. *Jussieu gen. plant. p. 323.*

514. CASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* supernæ 3 steriles, 3 infimæ rostratæ. *Legumen*.

* *Senna*.

diphylla. I. C. foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis.

- CRUDIA.** *Cal.* 4partitus, inæqualis, persistens; tubo brevi. *Filamenta* collo-calicis inserta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incrassatum. *Legumen* evale, 1loculare, 1spermum.
- CYCLAS.** *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi tubinatō. *Filamenta* calicis collo inserta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum, 1loculare, 1spermum.
- TANIBUCA.** *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.
- AQUILARIA.** *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Stamina* basi connexa. *Caps.* pyriformis, 2valvis, 2locularis: loculis 1spermis.
343. **SAMYDA.** *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, tingens germen. *Caps.* 1locularis, 4sulcata, 4valvis, polysperma, coriacea.
- ASEARIA.** *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Caps.* coriacea 1locularis, 3valvis, polysperma.
341. **BUCIDA.** *Cal.* 5partitus. *Bacca* 1sperma.
- MYROBALANIFERA.** *Cal.* campanulatus, 10dentatus. *Drupa.*
- REYNOUTRIA.** *Cal.* 5phyllus. *Filam.* brevissima. *Germ.* 3gonum. *Fructus.* - - -
- ANAVINGA.** *Cal.* 5phyllus, squamatus ad basin foliorum. *Bacca* polysperma.
1283. **TERMINALIA.** *Flores* mere masculi intermixti. *Cal.* 5partitus. *Drupa* infera, cymbiformis.
- CHUNCOA.** *Flores* mere masculi intermixti. *Cal.* 5fidus patens. *Caps.* 1sperma, 5gona: angulis alatis.
- DETARIUM.** *Cal.* 4fidus. *Drupa* orbicularis: officulum 1spermum fibris reticulatum.
542. **COPAIFERA.** *Cor.* 4petala.

* *Nyssa*, *Stellera Chamajasma*, *Laurus Borbonia*, *Mercurialis*, *Bergera*, *Koenigia* nondum satis dilucidata.

DIGYNIA.

562. **SCLERANTHUS.** *Cor.* o. *Cal.* 5fidus, superus. *Sem.* 2.
537. **TRIANTHEMA.** *Cor.* o. *Caps.* circumscissa.

558. **CHRYSOSPLENIUM.** *Cor. o. Cal. superus. Caps. 2locularis, 2rostris.*
555. **ROYENA.** *Cor. 1petala. Cal. ventricosus. Caps. 4-sperma, 4valvis.*
- THURARIA.** *Cor. 1petala. Cal. tubulosus. Caps. 2locularis, 2sperma.*
- ROKEIEKA.** *Cor. 5petala. Cal. 5fidus, persistens. Caps. compressa, 1locularis.*
557. **HYDRANGEA.** *Cor. 5petala. Cal. 5fidus, superus. Caps. 2locularis, 2rostris, circumscissa.*
559. **SAXIFRAGA.** *Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. 1locularis, 2rostris.*
560. **TIARELLA.** *Cor. 5petala. Cal. corollifer. Caps. 2valvis : valva altera majore.*
561. **MITELLA.** *Cor. 5petala. Petala pectinata. Cal. corollifer. Caps. 2valvis.*
556. **CUNONIA.** *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 2locularis, acuta.*
563. **GYPSOPHILA.** *Cor. 5petala. Cal. 5partitus, campanulatus. Caps. 1locularis, globosa.*
564. **SAPONARIA.** *Cor. 5petala. Cal. tubulosus basi nudus. Caps. 1locularis, oblonga.*
565. **DIANTHUS.** *Cor. 5petala. Cal. tubulosus basi squamosus. Caps. 1locularis, oblonga.*

* *Contorta mul. a. Quercus. Carpinus. Crataegus rotundifolia.*

TRIGYNIA.

- BRUNNICHIA.** *Caps. 1locularis. Cor. o. Stigmata obtusa, 2fida, divergentia.*
569. **ARENARIA.** *Caps. 1locularis. Petala integra, patentia.*
568. **STELLARIA.** *Caps. 1locularis. Petala 2partita, patentia.*
566. **CUCUBALUS.** *Caps. 3locularis. Petala 2fida : fauce nuda.*
567. **SILENE.** *Caps. 1-3locularis. Petala (ut plurimum) 2fida : fauce coronata.*
570. **CHERLERIA.** *Caps. 3locularis. Nectaria petaloidea, calicis minora.*
- DEUTZIA.** *Caps. 3locularis. Filamenta 3cuspidata.*
571. **GARIDELLA.** *Caps. 3 distincta. Petala calicina. Nectaria 3 labiata.*
- CAUCANTHUS.** *Drupe? Petala 5 patentia, integra, nuda.*

EPERUA. *Cal.* 4partitus. *Petal.* 1. calici infidens; lateribus basi convolutum. *Filament.* longissima, quorum 9 inferne coalita. *Germen* pedicellatum. *Legumen* coriaceum, falcatum, 1loculare, 2valve, 3-4spermum.

falcata. 1. EPERUA. *Aubl. pl. guj.* 1 p. 369. t. 142.

1390. **MYROXYLON.** *Cal.* campanulatus. *Petala* 5 : summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1spermum.

peruise- 1. MYROXYLON. *Suppl. p.* 233. *Hernand. mex. p.* 51.
rum. *ic. ex herb. Salsburg. au peruianum.*

516. **CÆSALPINIA.** *Cal.* 5fidus : lacinia infima majori. *Petala* 5 : infimo pulchriore. *Legumen.*

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis. *Sloan. hist. jsm.* 2. t. 181. f. 2. 3.

Sappan. 2. C. caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateris emarginatis. *Rumpf amb.* 4. t. 21.

Crista. 3. C. caule arboreo, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Plum. pen.* t. 68.

517. **GUILANDINA.** *Cal.* 1phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calicis collo inserta, subæqualia. *Legumen* rhomboideum 1loculare. *Semina* ossea.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ovatis : foliolis aculeis solitariis. *Rumpf amb.* 5. t. 48.

- Bondu- 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-ovatis : foliolis aculeis ge-
cella. minis. *Rheed. h. malab.* 2. t. 22.
- Nuga. 3. *G. caule inermi*, foliis petiolo primario subtus aculeis
geminis. *Rumpf amb.* 5. t. 50.
- Moringa. 4. *G. inermis*, foliis subbipinnatis : foliolis inferioribus ter-
natis. *Mant. p.* 379. *Blackw. herb.* t. 386. *Polygama*,
dioica. 5. *G. inermis*, foliis bipinnatis : basi apiceque simpliciter
pinnatis. *Du Hamel arbr.* 1. t. 103.

TRIGONIA. *Cal.* 5 partitus. *Petala* 5 inæqualia :
summum foveolis 2 notatum. *Sta-*
mina inferne in vaginam coalita,
quorum antheræ 3-7 steriles. *Stig-*
ma capitatum. *Capf.* 3gona, 3val-
vis, 1locularis, polysperma.

- villosa. 1. *Tr.* foliis subtus villoso-incanis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
388. t. 149.
- lævis. 2. *Tr.* foliis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 390. t. 150.

SCHOTIA. *Cal.* semiquinquefidus, coloratus, infe-
rus, corolla minor : laciniis æquali-
bus. *Petala* 5 æqualia, calicis tubo
imposita. *Legumen* ? pedicellatum.

- speciosa. 1. **SCHOTIA.** *Syst. nat.* XII. 3. p. 291. Guajacum afrum.
Walth. hort. t. 2. *Jacq. collect.* 1. p. 93. *Medicus*
Theodora speciosa monogr. Mannh. 1786.

518. **GUAJACUM.** *Cal.* 5phyllus, inæqualis. *Pe-*
tala 5 receptaculo inserta,
Capf. 2-5 subsessiles, mem-
branaceæ, 1spermæ, in-
trorsum coalitæ.

officinale. 1. *G.* foliolis bijugis. *Seb. mus.* 1. t. 53. f. 2.

sanctum. 2. *G.* foliolis multijugis. *Blackw. herb.* t. 350. f. 3. 4.

dubium. 3. *G. foliis conjugatis oblongo-lanceolatis. Forst. fl. austr. p. 33.*

519. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4phyllus *Antheræ* apice 2fidæ. *Legumen* carnosum, lunatum, 1spermum.

cauliflora. 1. *C. truncato florifero. Rumpf amb. 1. t. 62.*

ramiflora. 2. *C. ramis floriferis. Rumpf amb. 1. t. 63. Banks t. IX.*

* *Speciem nondum satis definitam Manghas iconè illustrari curavit Banks t. X.*

CRUDIA. *Cal.* 4partitus oblique truncatus : tubo basi antè gibbo. *Cor.* o. *Filamenta* medio inflexa : dorso antheras gerentia. *Germen* acinaciforme, hispidum, pedicellatum. *Stigma* incrassatum. *Legumen* ovatum, evalve, 1loculare, 2spermum.

Schreberi. 1. **CRUDIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 282.*

CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patulus : tubo turbinato. *Cor.* o. *Stil.* flexuosus. *Legumen* subrotundum, alatum, 1loculare, 1spermum.

spicata. 1. *C. foliis pinnatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 382. t. 147.*

aromatica. 2. *C. foliis simplicibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 384. t. 148.*

HIPPOMANICA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 ovata. *Caps.* 4locularis, polysperma.

sessilifolia. 1. **HIPPOMANICA.** *Molin. hist. nat. Chil. p. 104.*

GUJERA. *Cal.* 4dentatus, subcylindricus. *Petala* 5 parva. *Stamina* exserta. *Capf.* cylindrico-pentagona villosissima, 1-locularis, subpentaasperma. *Semina* pendula.

fenega- I. GUJERA. *Jussieu gen. plant. p. 320.*
lensis.

CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus, intus villosus. *Petala* 5 ovalia, calici inter dentes inserta. *Sem.* 1 nudum, 5 angulare: angulis membranaceis.

coccinea. I. CRISTARIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 247. t. 140.*

MARSANA. *Cal.* 5dentatus, inferus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ovalis, 1 locularis: nucleo succulento.

buxifolia. I. MARSANA. *Sonner. it. ind. 2. p. 245. t. 139. an ad Murrayam referenda?*

SONNERATIA. *Cal.* minimus, 4phyllus, extrinsecus villosus, inferus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, villosa, multilocularis. *Sem.* solitaria, oblonga.

punctata. I. SONNERATIA. *Sonner. it. ind. 2. p. 231. Wampi vel Cookia punctata.*

1285. **CODON.** *Cal.* 10partitus, persistens: foliolis alternis brevioribus. *Cor.* campanulata 10fida. *Nectarium* 10-loculare: squamis 10. *Pericarpium* 2loculare, polyspermum.

Royeni. I. CODON. *Murray syst. veget. ed. 13. p. 330.*

CERATOSTEMA. *Cal.* 10fidus. turbinatus. *Cor*
coriacea, tubuloso-cylindri-
 ca, 5fida. *Antheræ* longis-
 simæ, 2furcæ. *Capsf.* infera,
 5locularis, polysperma.

peruvia- 1. CERATOSTEMA. *Jussieu gen. plant. p. 163.*
 num.

522. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula.
Filamenta punctis glandu-
 losis aspersa. *Capsf.* 5 coa-
 litæ, 1loculares, intror-
 sum elastice dehiscentes.

albus. 1. *D. foliis pinnatis, caule simplici. Suppl. p. 232. Jacq.*
fl. austr. 5. t. 428.

capensis. 2. *foliis simplicibus, caule ramoso. Suppl. p. 232.*

523. **Ruta.** *Cal.* 5partitus. *Petala* (ut plurimum)
 concava. *Receptaculum* punctis
 melliferis 10 cinctum. *Capsf.* lo-
 bata. *Quinta* pars numeri in qui-
 busdam excluditur.

graveo- 1. *R. foliis decompositis : foliolis lanceolatis, floribus late-*
 lens. *ralibus quadrifidis. Blackw. herb. t. 7.*

legitima. 2. *R. foliis tripinnatis : pinnulis sublinearibus. Jacq. Collec.*
1. p. 74. Lobel. ic. 54.

pinnata. 3. *R. foliis pinnatis trijugis : foliolis lanceolatis ; impari ser-*
rato, petalis planis crenulatis. Suppl. p. 232.

chalepen-4. *R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis. Mant. p. 69.*
 fis. *Morif. hist. pl. 2. t. 35. f. 8.*

patavina. 5. *R. foliis ternatis sessilibus, petalis planis integris. Mich.*
gen. t. 19.

unifolia. 6. *R. foliis lanceolatis indivisis, petalis planis integris. Bocc.*
mus. 2. t. 73. β) Buxb. cent. 2. t. 28. f. 1. 2.

tubercu- 7. *R. foliis lineari-lanceolatis, subtus caulibus capsulisque*
 lata. *tuberculatis. Forsk. fl. ag. arab. p. 86.*

DECODON. *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Capf.* globosa, 3locularis, 3valvis, polysperma.

aquaticus. I. DECODON. *Walt. flor. carol.* p. 137.

CANTUFFA. *Flores* declini,

Cal. 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.

exosa. I. CANTUFFA. *Bruc. trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app.* p. 49.

524. **TOLVIFERA.** *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 : infimo maximo obcordato. *Stilus* 0.

Balsamum. I. TOLVIFERA. *Hernand. mex.* p. 53.

MICANDRA. *Cal.* turbinatus, coloratus, 4partitus. *Cor.* 1petala 1ofida. *Germen* annulo membranaceo cinctum. *Stigm.* peltatum, orbiculare, 6-radiatum. *Bacca* subrotunda, 6-fulcata, 3locularis, polysperma.

amara. I. MICANDRA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 394. t. 151.

URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petal.* 5. *Anther.* in cylindrum conjunctæ, *Germen* 5angulare. *Stigm.* 5.

guianensis. I. URATEA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 397. t. 152.

525. **HÆMATOXYLUM.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, *Legumen* lanceolatum, 1loculare, 2-valve : valvis navicularibus, inæqualibus.

campechianum. I. HÆMATOXYLUM. *Catesb. Car.* 3. t. 65.

1260. *PROSOPIS*. *Cal.* hemisphæricus, 4dentatus.
Stigma simplex. *Legumen*
 inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. *PROSOPIS*. *Mant.* p. 68. *Burm. ind.* t. 25. f. 3.

1261. *CHALCAS*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanu-
 lata: petalis unguicularis.
Stigma capitato-verrucosum.

paniculata. 1. *CHALCAS*. *Mant.* p. 68. *Rumpf amb.* 5. t. 17.

PETALOMA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala*
 5, calici inter dentes inserta.
Bacca 1ocularis, 1-4sperma.

myrtilloi. 1. *P.* pedunculis solitariis uniloris, foliis subtilissimis ovaris
 des. attenuatis basi obliquis. *Sloan. hist. jam.* 1. p. 78. t. 187.
 f. 3.

Mouriri. 2. *P.* floribus corymbosis axillaribus, foliis petiolatis ovaris
 acuminatis, baccis tetraspermis. *Aubl. plant. guj.* p.
 452. t. 180.

1341. *MURRAYA*. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanu-
 lata: nectario germen cin-
 gente. *Bacca* 1sperma.

exotica. 1. *MURRAYA*. *Mant.* p. 563. *Murray Comm.* Goett. ad
 ann. 1788. c. ic.

526. *ADENANTHERA*. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5,
antheris apice exte-
 riore glandulæ glo-
 bosæ affixæ. *Legumen*
 membranaceum.

scandens. 1. *A.* foliis pinnatis glabris cirriferis. *Forst. fl. austr.* p. 33.

pavonina. 2. *A.* foliis decompositis utrinque glabris. *Rumpf amb.* 3. t. 109.

falcata. 3. *A.* foliis decompositis subtus tomentosis. *Rumpf amb.* 3.
 t. 112.

528. **TRICHILIA.** *Cal.* subquinqüedentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capf.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.

hirta. 1. *Tr.* foliis pinnatis subhirsutis: pinnis intermediis majoribus. *Jacq. stirp. amer. piñ.* p. 64.

spondioides. 2. *Tr.* foliis pinnatis subhirsutis: pinnis subdecemjugis; inferioribus majoribus, racemis axillaribus. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3.

glabra. 3. *Tr.* foliis pinnatis glabris: foliolis extimis majoribus. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 260. f. 35.

terminalis. 9. *Tr.* racemis terminalibus. *Jacq. stirp. amer.* p. 130.

pallida. 4. *Tr.* foliis pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris: filamentis villosis, capsulis bivalvibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 67.

moschata. 5. *Tr.* foliis pinnatis: pinnis alternis, racemis compositis: floribus subdecandris monopetalis, capsulis monospermis. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 21. t. 166. f. 2.

spectabilis. 6. *Tr.* foliis pinnatis: foliolis obovatis, racemis axillaribus compositis. *Forst. fl. austr.* p. 33.

alliacea. 7. *Tr.* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis acutis, racemis axillaribus supradecompositis. *Forst. fl. austr.* p. 33.

trifolia. 8. *Tr.* foliis ternatis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 123.

1306. **TURRÆA.** *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capf.* 5cocca. *Sem.* bina.

viridis. 1. *T.* foliis elliptico-lanceolatis, calicibus sericeo-villosis. *Munt.* p. 732. *Smith. pl. ic. ined.* 1. t. 10.

lanceolata. 2. *T.* foliis lanceolatis alternis. *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 361. t. 205. f. 1.

glabra. 3. *T.* foliis ovato-lanceolatis, petalis longissimis glabris. *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 360. t. 204.

tomento- 4. T. foliis ovatis tomentosis. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 361.*
 1a. t. 205. f. 2.

sericea. 6. T. foliis utrinque villosis, calicibus pedunculisque tomentosis. *Smith. plant. ic. ined. 1. t. 12.*

maculata. 7. T. foliis nudis, calicibus glabris ciliatis. *Smith. ic. pl. ined. 1. t. 11.*

pubescens. 5. T. foliis ovatis subintegerrimis membranaceis pubescentibus, floribus umbellatis. *Helen. n. ađ. Stockh. 1783. t. 10. f. 3.*

SANDORICUM. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 linearia.

Neclarium 10 dentatum, in dentibus antheras gerens.

Drupa sphaerica : nucibus 5, basi 2 valvibus, 1 spermis.

indicum. 1. SANDORICUM. *Cavanill. diff. bot. 7. p. 359. t. 202. 203.*

521. **SWIETENIA.** *Cal.* 5 fidus. *Petala* 5. *Neclarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 5 locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Catesb. Car. 2. t. 81.*

EKEBERGIA. *Cal.* 4 partitus. *Petala* 4. *Neclarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5 sperma. *Sem.* oblonga.

capensis. 1. EKEBERGIA. *Sparmann ađ. Stockh. 1779. p. 282. t. 9.*

527. **MELIA.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5. *Neclarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Drupa* 5 locularis : loculis 1 pyrenis.

Azedarach. 1. M. foliis bipinnatis : foliolis planis. *Cavanill. diff. bot. 7. t. 207.*

Tempervi. 2. M. foliis bipinnatis : foliolis rugosiusculis subseptentis. *Comm. h. anjl. 1. t. 76.*

Eubia. 3. *M. foliis bipinnatis : pinnulis acutis serratis ; terminali majore. Cavanill. diff. bot. 7. p. 364.*

Azadi- 4. M. foliis pinnatis, Burm. zeyl. t. 15.
racha.

Koetjape. 5. M. foliis ternis. Burm. ind.

530. ZYGOPHYLLUM. *Cal. 5phyllus. Petala 5.*
Nectarium 10phyll-
um, germen tegens.
Capf. 5locularis.

* *foliis simplicibus.*

simplex. 1. Z. foliis sessilibus cylindricis. Mant. p. 68. Forsk. fl.
æg. arab. ic. t. 12. B.

cordifo- 2. Z. foliis oppositis cordato-orbiculatis. Suppl. p. 232.
lium.

** *foliis conjugatis.*

Fabago. 3. Z. foliis petiolatis : foliolis obovatis, caule herbaceo.
Knorr del. hort. 2. t. C. Theca baccans.

coeci- 4. Z. foliis petiolatis : foliolis cylindricis carnosis lævibus.
neum, Forsk. fl. æg. arab. ic. t. 11.

album. 5. Z. foliis petiolatis : foliolis clavatis carnosis arachnoideo-
inacanis. Mant. p. 379. Forsk. fl. æg. arab. ic. t. 12.
f. A.

macula- 12. Z. foliis petiolatis : foliolis lineari-lanceolatis. Ait. hort.
tum. Kew. 2. p. 60.

Moryfa- 6. Z. foliis subpetiolatis : foliolis obovatis, caule fruticoso.
na. Mant. p. 379. Burm. afr. t. 3. f. 2.

micro- 7. Z. foliis subpetiolatis ; foliolis ovalibus minutis, capfuis
phyllum. emarginatis. Suppl. p. 232.

sessilifo- 8. Z. foliis sessilibus : foliolis lanceolato-ovalibus margine
lium. scabris, caule fruticoso. Burm. afr. t. 2. f. 1. β)
Burm. afr. t. 3. f. 1.

spinofum, 9. Z. foliis sessilibus : foliolis linearibus carnosis supra planis,
caule fruticoso. Burm. afr. t. 5.

æstuans. 10. Z. foliis sessilibus : foliolis obovatis retusis,

arbo- 11. Z. foliis pinnatis, caule arboreo. Sp. pl. p. 1673.
reum. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 124.

GILIBERTIA. *Cal.* 4-5 dentatus persistens inferus, *Petala* 4-5. *Stamina* 8-10 basi coalita. *Capf.* ovata, coriacea 4locularis : loculis 1-2 spermis.

decandra. 1. *G. foliis alternis lanceolatis glabris integerrimis, floribus axillaribus racemosis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 367. t. 211. Quivisia decandra.*

ovata. 2. *G. foliis ovatis alternis integerrimis, floribus subsessilibus. Cavanill. diff. bot. 7. p. 368. t. 212.*

heterophylla. 3. *G. foliis ovatis integris pinnatifidisve. Cavanill. diff. bot. 7. p. 368. t. 214.*

oppositifolia. 4. *G. foliis oppositis ovatis integerrimis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 368. t. 214.*

529. QUASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5phyllum. *Baccæ* 5 distantes 1spermæ, 1loculares.

excelsa. 1. *Q. floribus hermaphroditis pentandris, foliis impari-pinnatis : foliolis oppositis petiolatis, petiolis nudis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 67. n. ad. Stockh. 1788. t. 8.*

amara. 2. *Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis : foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulato alato, floribus racemosis. Amœn. acad. 6. p. 429. ic. Suppl. p. 235.*

Simauba. 3. *Q. floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis : foliolis alternis subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis. Suppl. p. 234. Aubl. pl. guj. 2. t. 331. 332. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 1.*

657. OCHNA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* subsessiles. *Baccæ* 2-3 receptaculo incrassato subrotundo carnosio insertæ, 1loculares.

Aquatrosa. 1. *O. racemis lateralibus. Barm. zeyl. t. 56. β) Pluckn. alm. t. 263. f. 1. 2.*

Jatobapiata. 2. *O. racemis terminalibus, petalis calice triplo majoribus, drupis receptaculo immersis. Plum. ic. 153. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 70. f. 2.*

nitida. 3. O. calice corollæ æquali, drupis receptaculo superimpositis, foliis ellipticis serratis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 67.*

1130. SCHINUS. Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5. ♀. Bacca 3coeca.

Molle. 1. Sch. foliis pinnatis : foliolis serratis ; impari longissimo ; petiolis æqualibus.

Huygan. 2. Sch. foliis pinnatis : foliolis serratis petiolatis ; impari brevissimo. *Molin. hist. nat. Chili. p. 145.*

Areira. 3. Sch. foliis pinnatis : foliolis integerrimis æqualibus , petiolis æqualibus *Feuill. per. 3. t. 30.*

1024. KLEINHOVIA. Cal. 5phyllus. Petala 5. Nectarium campanulatum, columnæ infidens, staminiferum. Capf. inflata, 5lobata, 5angularis.

Hospita. 1. KLEINHOVIA. *Cavanill. diff. 5. t. 146. an potius ad monadelphas referenda, aut dodecandras?*

531. FAGONIA. Cal. 5phyllus. Petala 5 cordata. Capf. 5locularis, 1ovalvis : loculis 1permis.

hispanica. 1. F. inermis.

scabra. 2. F. foliis ternatis oppositis scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*

cretica. 3. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus.

arabica. 4. F. spinosa, foliolis linearibus convexis.

indica. 5. F. foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis. *Mant. p. 238. Burm. ind. t. 34. f. 1.*

532. TRIBULUS. Cal. 5partitus. Petala 5 patentia. Stil. 0. Nuces 5 aut plures coadunatæ : loculis transversis.

maximus. 1. Tr. foliis subquadrijugis : exterioribus majoribus, pericarpis decalpermis muticis. *Brown. jam. t. 132. f. 3.*

lanugino-2. Tr. foliis subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicornibus. *Mant. p. 380. Burm. zeyl. t. 106. f. 1.*

terrestris. 3. Tr. foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadricornibus. *Lob. ic. 2. p. 84. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 2.*

pentan- 4. Tr. foliis subseptemjugis subæqualibus, floribus pentan-
drus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*

cistoides. 5. Tr. foliis octojugis subæqualibus. *Pluckn. alm. t. 64.*

534. THRYALLIS. *Cal. 5partitus. Petala 5. Caps. 3cocca.*

brasiliensis. I. THRYALLIS. *Margr. bras. 79. f. 3.*

535. LIMONIA. *Cal. 3-5fidus. Petala 3-5. Filamenta 6-10. Bacca 3locularis. Sem. solitaria, pulpæ involuta.*

mono- 1. L. foliis simplicibus, spinis solitariis. *Mant. p. 732. Burm.*
phylla. *zeyl. t. 65. f. 2.*

lucida. 2. L. inermis, foliis simplicibus, pedunculis axillaribus. *Forst. fl. austr. p. 33.*

trifoliata. 3. L. foliis ternatis, spinis geminis. *Mant. p. 732. Burm. ind. t. 35. f. 1.*

dulcis. 4. L. foliis ternatis, spinis solitariis. *Sonner. it. nov. Guin. p. 102. t. 63.*

penta- 5. L. inermis, foliis subquinatis. *Koenig. apud Retz. obs.*
phylla. *bot. 5. p. 24.*

acidissi- 6. L. foliis pinnatis, spinis solitariis. *Mant. p. 380. Rumpf*
ma. *amb. 2. t. 43. an ad Crataevam amandanda?*

minuta. 7. L. inermis, foliis pinnatis, racemis corymbosis terminabilibus. *Forst. fl. austr. p. 33.*

puffilla. 8. L. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 58. f. 4. an distincta species?*

GAERTNERA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Petala* 5 subæqualia, patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Stil.* lateralis, incurvus, persistens. *Capsf.* 4alata, 1ocularis, 1-sperma.

indica. 1. GAERTNERA. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. p. 290. *Sonner. it. ind.* 2. p. 238. t. 135.

536. **MONOTROPA.** *Cal.* 0. *Petala* 10. horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Capsf.* 5valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypophysis. 1. M. floribus lateralibus octandris, terminali decandro. *Flor. dan.* t. 232.

uniflora. 2. M. caule uniflora: flore decandro. *Catesb. Car.* 1. t. 36.

AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Nectarium* urceolatum, 1osidum, stamina gerens. *Capsf.* pyriformis, lignosa, 2valvis, 2ocularis.

ovata. 1. AQUILARIA. *Cavanill. diff. bot.* 7. p. 377. t. 224.

1307. **DIONÆA** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* 1-ocularis, gibba, polysperma.

Muscipula. 1. DIONÆA. *Ellis nov. ad. Upf.* 1. t. 8. *Folia* biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, irritabilia, insecta, quibus continguntur, incarcerationia.

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5.
Capf. 4-5locularis, colum-
 naris infera, angulis dehif-
 cens. *Sem.* numerosa, mi-
 nuta.

* *floribus pentapetalis decandris.*

- repens. 1. *J. repens*, foliis ovato-oblongis. *Rheed. h. mal.* 2. t. 51. β) *Jussieua adscendens*. *Mant.* p. 69.
 diffusa. 2. *J. repens*, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 210.
 tenella. 3. *J. glabra*, floribus subsessilibus, foliis oppositis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* t. 34. f. 2.
 peruviana. 4. *J. erecta*, pedunculis foliosis. *Feuill. per.* t. 11.
 pubes- 5. *J. erecta villosa*, floribus sessilibus.
 cens.

** *floribus tetrapetalis octandris.*

- suffruti- 6. *J. erecta villosa*, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 381.
 cosa. *Rumpf. amb.* 6. t. 41. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 31. f. 9.
 erecta. 7. *J. erecta glabra*, floribus sessilibus. *Mant.* p. 381. *Plum.* ic. 175. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 31. f. 9.
 inclinata. 8. *J. erecta glabra*, floribus pedunculatis. *Suppl.* p. 235.
 edulis. 9. *J. caulibus prostratis*, foliis ovatis longe petiolatis margine pinnato-serratis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 210.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupa*
 calice colorato maximo.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* p. 1663. *Jacq. stirp. amer. piã.* t. 122.

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5fidus filiformis. *Petala*
 5. *Drupa* 5angularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind.* t. 28. f. 2. & t. 35. f. 2.

540. DAIS. *Involucrum* 4phyllum. *Cor.* 4-5fida,
Nux supera corticata, 1locularis.

cotinifo- 1. *D. floribus quinquefidis decandris*, foliis obovatis. *Gaertn.*
 lia, *de fr. & sem. cent.* 3. t. 39. f. 3.

lanrifolia. 2. *D. floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. Jacq. collect. 1. p. 146.*

disperma. 3. *D. floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceolatis acuminatis enerviis. Forst. fl. austr. p. 33.*

octandra. 4. *D. floribus quadrifidis octandris. Mant. p. 69. Burm. ind. t. 33. f. 2.*

544. MELASTOMA. *Cal. 4-5fidus, campanulatus. Petala 4-5, calici inserta. Bacca 2-5locularis, calice obvoluta, polysperma.*

* *floribus dodecandris.*

patens. 1. *M. foliis trinerviis subdenticulatis cordatis hirsutis, racemis terminalibus patulis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

** *floribus decandris.*

† *foliis trinerviis.*

glabrum. 2. *M. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis scabris, calicibus circumscissis. Forst. fl. austr. p. 34.*

longifolium. 3. *M. foliis integerrimis lanceolatis glabris superae quaternis paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 432. t. 170.*

asperum. 4. *M. foliis integerrimis lanceolatis scabris. Rumpf amb. 4. t. 71.*

holosericeum. 5. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis : spicis bipartitis. Pluckn. mant. 4. t. 250. f. 2.*

strigosum. 6. *M. foliis integerrimis strigosis ovatis, floribus solitariis. Suppl. p. 236.*

quadrangulare. 7. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glabris : nervis coloratis, ramis quadrangulis, racemo stricto terminali. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*

ornatum. 8. *M. foliis integris rigidis : supra setis adpressis ; subtus incanis, umbella quadrifida terminali pauciflora, capsulis hispidis. Swartz nov. gen. & sp. p. 69.*

trinervium. 9. *M. foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis, racemo simpliciusculo terminali. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*

- ramiflorum. 10. *M. foliis integris ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- bivalve. 11. *M. foliis integris ovatis obtusis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 404. t. 155. f. a.*
- trivalve. 12. *M. foliis integris linearibus acutis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 406. t. 155. f. b.*
- Cacatin. 13. *M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, ramis tetragonis. Aubl. pl. guj. 1. p. 437. t. 173.*
- procerrum. 14. *M. arboreum, foliis subdenticulatis glabris, racemis terminalibus : spicis simplicibus erectis, calicibus truncatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*
- rigidum. 15. *M. foliis subdenticulatis ovatis subcordatis rigidis posterioribus scabris, paniculis terminalibus ferrugineo-hirsutis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- scandens. 16. *M. foliis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo terminali : spicis subsecundis, caule scandente. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- montanum. 17. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabriusculis, racemo terminali : spicis parvis; petalis retusis, calicibus truncatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
- Acinodendron. 18. *M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis. Pluckn. mant. 4. t. 159. f. 1.*
 †† foliis triplinerviis.
- grossularioides. 19. *M. foliis denticulatis ovatis acuminatis. Pluckn. alm. t. 249. f. 4.*
- cinnamomifolium. 20. *M. foliis subintegerrimis lanceolatis acuminatis. Jacq. coll. 2. p. 111. t. 6. f. 2.*
- sessilifolium. 21. *M. foliis integerrimis spatulatis sessilibus subtus tomentosis. Brown. jam. t. 24. f. 1. 2.*
- pratense. 22. *M. foliis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 69.*
 ††† foliis quinquenerviis.
- crispatum. 23. *M. foliis integerrimis quaternis, ramis crispatis. Rumpf amb. 5. t. 35.*
- grossum. 24. *M. foliis integerrimis subcordatis scabris. Suppl. p. 136. 25. M.*

- lævigatum. 25. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis læviusculis acuminatis margine lævibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 197. f. 1.*
- alatum. 26. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis subsessilibus tomentoso-incanis, racemis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 410. t. 158.*
- lucosum. 27. *M. foliis integerrimis ovatis acutis supra asperis subtus tomentoso-incanis petiolatis, floribus congestis axillaribus subsessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 418. t. 162.*
- arborescens. 28. *M. foliis integerrimis ovatis glabris rigidis, petiolatis, racemis axillaribus oppositis. Aubl. pl. guj. 1. p. 420. t. 163.*
- malabaricum. 29. *M. foliis integerrimis lanceolato-ovatis scabris. Burm. zeyl. t. 73.*
- flavescent. 30. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis petiolatis, supra flavescentibus subtus incanis, racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 164.*
- villosum. 31. *M. foliis integerrimis ovatis acutis hirsutis sessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 428. t. 168.*
- Taniboa. 32. *M. foliis integerrimis ovatis acutis glabris petiolatis alternis, floribus sessilibus spicatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 448. t. 178.*
- Tamones. 33. *M. foliis integris oblongo-lanceolatis acutis subtus tomentoso-incanis, racemis compositis terminalibus: racemulis brachiatis; bracteis geminis. Audet. pl. guj. p. 441. t. 175.*
- albicans. 34. *M. foliis integris ovatis acutis supra glabris subtus tomentosis albido-ferrugineis, racemis terminalibus erectis: floribus confertis sessilibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- splendens. 35. *M. foliis integris oblongis acuminatis utrinque glabris supra nitidis, paniculis terminalibus erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- strigilatum. 36. *M. foliis subdenticulatis subcordatis acuminatis supra strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus solitariis: floribus pedicellatis confertis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- argentum. 37. *M. foliis subdenticulatis ovatis glabris subtus tomentosis candidis, paniculis terminalibus patentibus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- subescens. 38. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis subpilosis petiolatis, caule ramisque hispidis. Aubl. pl. guj. 1. p. 402. t. 154.*

- racem- 39. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis ciliatis petiolatis;*
sum. floribus sessilibus racemosis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 406. t. 156.*
- rufescens. 40. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis sessilibus;*
floribus congestis racemosis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 408. t. 157.*
- grandiflo- 41. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis pilosis*
rum. petiolatis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Aubl. pl. guj. 1. p. 414. t. 160.*
- rubrum. 42. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis subfes-*
silibus tomentosis, floribus solitariis ternive axilla-
ribus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 416. t. 161.*
- spicatum. 43. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis utrinque ferru-*
gineo-pilosis subsessilibus, spicis axillaribus termina-
libusque. *Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 165.*
- agreste. 44. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis villosis*
petiolatis, paniculis terminalibus axillaribusque. *Aubl. pl. guj. 1. p. 425. t. 166.*
- scandens. 45. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis hirsutis petiolatis,*
corymbis terminalibus trifloris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 435. t. 172.*
- Tococz. 46. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis pilosis petiolatis:*
petiolis inflatis perforatis, spica terminali verticillata. *Aubl. pl. guj. 1. p. 438. t. 174.*
- scabro- 47. *M. foliis denticulatis cordatis scabris subtus tomentosis,*
sum. ramis tomentoso-villosis. *Brown. jam. t. 24. f. 3.*
- hirtum. 48. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis, caule hispido.*
Stoan. hist. jam. 2. t. 197. f. 2.
- impetio- 49. *M. foliis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis*
late. coriaceis subtus tomentoso-ferrugineis, paniculis ter-
minalibus axillaribusque erectis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- coriaceum. 50. *M. foliis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis,*
ramis petiolisque strigosis, ramis paniculae tetragonis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*
- alatam. 51. *M. foliis serrato-denticulatis oblongis coriaceis subtus*
ferrugineo-tomentosis, paniculis terminalibus paren-
tibus: floribus sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 70.*

- Vibuchi- 52. *M. foliis ferrulatis ovato-acutis rigidis petiolatis squa-*
na. mulosis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus
corymbosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 446. t. 177.*
- Majeta. 53. *M. foliis ferrulatis ovatis acutis pilosis rufescentibus;*
subpetiolatis basi tumidis, floribus sessilibus axillaribus
solitariis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 443. t. 176.*
- parviflo- 54. *M. foliis ferrulatis ovato-oblongis glabris petiolatis;*
rum. paniculis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 433. t. 171.*
- fragile. 55. *M. foliis ferratis reticulatis, floribus secundis sessilibus*
racemosis. *Suppl. p. 236. Sloan: hist. jam. 2. t. 196.*
f. 1.
- elegans. 56. *M. foliis crenatis cordatis villosis petiolatis; corymbis*
terminalibus axillaribusque. *Aubl. pl. guj. 1. p. 427.*
t. 167.

*** floribus octandris.

† foliis trinerviis.

- Octan- 57. *M. foliis integerrimis ovatis glabris margine hispidis.*
drum.
- fascicu- 58. *M. foliis integris ovatis acutis scabris, ramis flori-*
lare. feris; floribus breviter pedunculatis confertis. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- angustifo- 59. *M. foliis integris lineari-lanceolatis subtus incanis,*
lium. ramis virgatis, panicula terminali: floribus erectis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- purpuraf- 60. *M. foliis integris oblongis acutis strictis glaberrimis,*
cens. racemis lateralibus patulis, floribus distinctis. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- alpinum. 61. *M. foliis integris ovatis coriaceis glabris, pedunculis*
simplicibus trichotomis: floribus distinctis. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- hirtellum. 62. *M. foliis margine hispido-pilosis; pedunculis brevif-*
simis axillaribus trifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*
- micro- 63. *M. foliis subdenticulatis ovatis obtusis supra hispidis*
phyllum. subtus tomentosis, pedunculis trifidis axillaribus. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- hirsutum. 64. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hir-*
sutis, pedunculis axillaribus trifloris divaricatis. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 71.
- glabra- 65. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis,*
tum. pedunculis terminalibus solitariis unifloris. *Swartz*
nov. pl. gen. & sp. p. 71.

capillare. 66. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris; pedunculis capillaribus trifloris axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*

tuberosa. 67. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemis terminalibus: floribus confertis dioicis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*

micranthum. 68. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabris, racemis axillaribus reclinatorum: floribus acuminatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 71.*

†† foliis triplinerviis.

virgatum. 69. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

elzagroides. 70. *M. foliis integris lato-lanceolatis, subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis: floribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

††† foliis quinquenerviis.

discolor. 71. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 125.*

hispidum. 72. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis supra strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panicula terminali divaricata. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

umbrosum. 73. *M. foliis denticulatis lato-ovatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus: ramis petiolisque hirsutis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

pilosum. 74. *M. foliis denticulatis oblongis acutis subtus hirsutis, racemis lateralibus hirsutis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

aquatium. 75. *M. foliis cordatis acutis crenulatis supra hirtis subtus lævibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. Aubl. pl. guj. p. 430. t. 169.*

*** floribus tetrandris.

tetrandrum. 76. *M. foliis integris trinerviis oblongis acuminatis basi emarginatis glabris convexiusculis, racemo erecto terminali. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 72.*

CACUCIA. *Cal.* campanulatus, 5 dentatus, deciduus. *Petala* 5. *Bacca* subquingularis, utrinque acuta, 1 sperma,

coccinea. 1. CACUCIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 450. t. 179.

MURIRI. *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 carnofa. *Filamenta* 10, quorum 5 corolla longiora. *Bacca* globosa, infera, 1 locularis, 4 sperma.

guianensis. 1. MURIRI. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 453. t. 180.

TRISTEMMA. *Cal.* 5 fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata, *Bacca* ovata, compressa, 5 locularis.

mauritica. 1. TRISTEMMA. *Jussieu gen. plant.* p. 325. num.

545. **KALMIA.** *Cal.* 5 partitus. *Cor.* hypocrateriformis; limbo subtus 5 plicato. *Caps.* 5 locularis, polysperma.

latifolia. 1. *K.* foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Trew. Ehret.* t. 38. f. 1.

polifolia. 2. *K.* foliis lanceolatis revolutis, corymbis terminalibus spicatis. v. *Wangenheim Schr. Berl. Naturf.* 8. p. 129. t. 5.

glauca. 3. *K.* foliis oblongis laevigatis margine revolutis, corymbis terminalibus, ramulis ancipitibus. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 64. t. 8.

angustifo-4. *K.* foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Trew. Ehret.* lia. t. 38. f. 2.

hirsuta. 5. *K.* foliis lanceolatis hirsutis, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol.* p. 131.

546. **LEDUM.** *Cal.* 5 fidus. *Cor.* plana, 5 partita. *Caps.* 5 locularis basi dehiscens.

- palustre: 1. *L. foliis linearibus, staminibus decem corolla longioribus*
Linn. diff. 1775.
- groenlan- 2. *L. foliis ovalibus, staminibus decem corolla brevioribus.*
 dicum. *Retz. fl. scand. prodr. p. 436. Flor. dan. t. 567.*
- latifo- 3. *L. foliis ovatis integerrimis, floribus petandris. Jacq.*
 lium. *coll. 2. p. 308. pl. rar. ic. cont. 2. t. 36.*

548. RHODODENDRUM, *Cal.* 5partitus. *Cor.*
 (sæpe)infundibu-
 liformis. *Stam.*
 declinata. *Capf.*
 5locularis, polyf-
 perma.

- ferrugi- 1. *Rh. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibulifor-*
 neum. *mibus. Jacq. fl. austr. 3. t. 255.*
- dauuri- 2. *Rh. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. Pallas*
 cum. *fl. ross. t. 32.*
- chrysan- 3. *Rh. foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis,*
 thum. *corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-*
tomentosa. Suppl. p. 237. Pallas flor. ross. t. 30.
- cauca- 4. *Rh. foliis ovatis scabris margine inflexis subtus tomentosis,*
 sum. *umbellis terminalibus: bracteis elongatis. Pallas fl.*
ross. t. 31.
- hirsutum. 5. *Rh. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.*
Jacq. fl. austr. 1. t. 98.
- Chamæ- 6. *Rh. foliis ciliatis subtus leprosis, corollis rotatis. Jacq.*
 cistus. *fl. austr. 3. t. 217.*
- camtscha- 7. *Rh. foliis ciliatis utrinque glabris, corollis hypocrateri-*
 ticum. *formibus. Pallas flor. ross. t. 33.*
- ponticum. 8. *Rh. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis*
terminalibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 79.
- maximum. 9. *Rh. foliis nitidis ovalibus obtusis venosis: margine acuto*
reflexo, pedunculis unifloris. Catesb. car. 3. t. 17. f.
2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 6.
- Rhodo- 10. *Rh. corollis tripetalis. Sp. pl. p. 561. Rhodora, du Ha-*
 ra. *mel sem. app. 10. t. 27. f. 2. nonne distinctum genus?*

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* magis minusve ovata : o e 5-fido *Capf.* 5locularis. *Sem.* pauca.

- tetrago- 1. A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis,
na. foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *Flor. lapp.*
t. 1. f. 4.
- hypnoi- 2. A. pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis,
des. foliis confertis subulatis. *Flor. dan. t. 19.*
- cerea. 3. A. pedunculis axillaribus diphyllis unifloris, foliis alternis
ovatis ferratis. *Suppl. p. 238.*
- cærulea. 4. A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis
linearibus obtusis planis. *Flor. dan. t. 57.*
- maritima. 5. A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alter-
nis ovatis integerrimis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 58.*
- fasci- 6. A. pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceo-
la. latis obtusis subcrenulatis membranaceis. *Swartz nov.*
pl. gen. & sp. p. 73.
- ostandra. 7. A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis,
foliis alternis ovato-lanceolatis integris membranaceis.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 73.
- jamaicen- 8. A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis
fis. alternis lato-lanceolatis obtusis integris membranaceis
subtus cinereis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 73.*
- ferrugi- 17. A. pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglo-
nea. bolis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamoso-
scariosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 67.*
- polifolia. 9. A. umbellis terminalibus paucifloris, corollis ovatis nu-
tantibus, foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis.
Flor. dan. t. 54.
- ferrugi- 18. A. floribus aggregatis axillaribus terminalibusque, foliis
nota. rotundatis margine revolutis subtus ferrugineis. *Walt.*
flor. carol. p. 138. an distincta a ferruginea?
- nitida. 19. A. pedunculis aggregatis axillaribus, foliis alternis
lanceolato-ovatis integris perennantibus. *Walt. fl. r.*
car. p. 137.
- Catef- 20. A. racemis ovatis axillaribus, foliis alternis petiolatis
bei. ovato-lanceolatis serrulatis perennantibus. *Walt. fl.*
carol. p. 137.

- reticula- 21. *A. racemis ovatis axillaribus, foliis ovatis acuminatis crenulatis alternis petiolatis subtrus reticulatis perennantibus.* *Walt. flor. carol. p. 138.*
- japonica. 10. *A. racemis paniculatis: floribus subcylindricis bracteatis, foliis ellipticis reflexis apice serratis.* *Thunb. fl. jap. p. 181.*
- panicula- 11. *A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.* *Catesb. car. 2. t. 43.*
- arbores. 12. *A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.* *Catesb. Car. 1. t. 71.*
- racemosa. 13. *A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.*
- calicula- 14. *A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis.* *Buxb. comm. Petrop. 1. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 5.*
- anastomo- 15. *A. racemis confertis foliaceis, foliis ovatis subferratis: sans. subtrus anastomosis punctatis.* *Suppl. p. 237.*
- rupestris. 16. *A. racemis simplicissimis, bracteatis, corollis campanulatis, foliis oblongis alternis ferrulatis.* *Suppl. p. 237.*
- lucida. 17. *A. racemis axillaribus solitariis: floribus pendulis subcylindricis, foliis integerrimis crenulatis lanceolatis.* *Jacq. collect. 1. p. 95*

550. EPIGÆA. *Cal. exterior 3phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5locularis.*

- repens. 1. *E. foliis cordato-ovatis integris planis asperis, corollis cylindricis.* *Pluckn. alm. t. 107. f. 1.*
- cordifolia. 2. *E. foliis cordatis subrotundis ferratis convexis hispidis rigidis, corollis ovatis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 73.*

551. **GUALTHERIA.** *Cal.* 2plex exterior 2phyllus, interior 5fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capf.* 5locularis, vestita calice baccato colorato, polysperma.

procumbens. 1. *G.* caule procumbente. *du Hamel arbr.* 1. t. 113. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 8.

antipoda. 2. *G.* foliis sparsis subrotundis serrato-dentatis, caule fruticoso diffuso. *Forst. fl. austr.* p. 34.

552. **ARBUTUS.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* ovata: ore 5fido basi pellucida. *Bacca* 5locularis, supera, polysperma.

Unedo. 1. *A.* caule arboreo, foliis glabris obtuse serratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl.* p. 238. *Knorr. del. hort.* 1. t. E. 1. a. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 59. f. 4.

aurifolia. 2. *A.* caule arboreo, foliis oblongis utrinque acuminatis acute serratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl.* p. 238.

Andrachne. 3. *A.* caule arboreo, foliis glabris integerrimis serratisque, baccis polyspermis. *Ehret ad. angl.* 1767. t. 6.

ferruginea. 4. *A.* caule arborecente, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 238.

mucronata. 5. *A.* caule fruticoso, foliis alternis ovatis serratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.* p. 239.

pumila. 6. *A.* caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl.* p. 239.

acadiensis. 7. *A.* caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.

alpina. 8. *A.* caulibus procumbentibus, foliis rugosis serrulatis, piloso-ciliatis. *Flor. dan.* t. 73.

Uva ursi. 9. *A.* caulibus procumbentibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus reticulatis. *Flor. dan.* t. 33.

1391. **INOCARPUS.** *Cal.* 2fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* serie duplici. *Drupa* 1 sperma.

edulis. 1. **INOCARPUS.** *Suppl.* p. 239. *Forst. char. gen.* t. 33. *Rumpf amb.* 1. t. 65.

STRIGILIA. *Cal.* 5 crenatus. *Cor.* 5 partita. *Stam.* basi coalita. *Stigm.* 3. *Capsf.* 6 locularis.

racemosa. 1. **STRIGILIA.** *Cavan. diff. bot.* 7. p. 358. t. 201.

553. **CLETHRA.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5. *Stigma* 3fidum. *Capsf.* 3 locularis, 3 valvis.

alnifolia. 1. *Cl.* fruticosa, racemis spicatis. *Jungh. pl. lc. cent.* 1. t. 32. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 62. f. 2.

paniculata. 2. *Cl.* fruticosa, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 73.

arborea. 3. *Cl.* arborea, racemis spicatis, calicibus obtusis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 73.

554. **PYROLA.** *Cal.* 5 partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 5 locularis, angulis dehiscens. *Sem.* arillata, plurima.

rotundifolia. 1. *P.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Flor. dan.* t. 110. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 63. f. 4.

minor. 2. *P.* floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Flor. dan.* t. 55.

secunda. 3. *P.* racemo unilaterali. *Flor. dan.* t. 402.

umbellata. 4. *P.* pedunculis subumbellatis.

maculata. 5. *P.* pedunculis bifloris. *Pluckn. mant.* t. 349. f. 4.

uniflora. 6. *P.* scapo unifloro. *Flor. dan.* t. 8.

546. **STYRAX.** *Cal.* inferus, 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis 5fida. *Drupa* matura, 1ocularis, 1-2sperma.

officinale. 1. *St.* foliis ellipticis integris subtus tomentosis, racemis simplicibus. *Mill. ic. t. 260. Gærtn. de fr. & sem. cent. 4 t. 59. f. 5. Regn. bot. t. 390.*

grandifolium. 2. *St.* foliis obovatis subtus villosis, pedunculis inferioribus axillaribus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 75.*

Benzoin. 3. *St.* foliis oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compositis longitudine foliorum. *Dryander ad. angl. vol. 77. 2. p. 307. t. 12. ex hac benzoë.*

glabrum. 4. *St.* foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 340. n. 500. t. 188. f. 1. an monadelphum genus?*

543. **SAMYDA.** *Cal.* 5fidus, coloratus. *Cor.* o. *Nectar.* conic. truncatum 10-18-dentatum. *Capsf.* intus baccata, 4valvis, 1ocularis. *Sem.* nidulantia.

* *floribus octandris.*

tomento- 1. *S.* foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. *Swartz nov. sa. pl. gen. & sp. p. 68.*

* * *floribus decandris.*

villosa. 2. *S.* foliis oblongis subserratis basi obliquis sericeis subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

glabrata. 3. *S.* foliis ovato-lanceolatis integris nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

spinescens. 4. *S.* floribus terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

viridiflora. 5. *S.* foliis oblongo-ovatis serrulatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 402.*

*** *floribus dodecandris.*pubes- 6. *S. foliis ovatis subtus tomentosis.*
cens:serrulata. 7. *S. foliis ovato-oblongis serrulatis. Jacq. coll. 2. t. 17. f. 1.*

CASEARIA. *Cal.* 5phyllus deciduus. *Cor.* o. *Necl̄ar.*
4 - 5phyllum. *Filament.* 8 - 10,
Stigm. capitatum. *Capsf.* coria-
cea, subrotunda, 3valvis,ilocu-
laris, polysperma.

nitida. 1. *C. inermis*, floribus octandris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 301.
Samyda nitida. Brown. jam. t. 23. f. 3.

aculeata. 2. *C. aculeata*, floribus octandris. *Plum. ic.* 147. f. 1. *Syst.*
nat. XII. 3, p. 301. *Samyda spinosa.*

parviflora. 3. *C. floribus decandris. Syst. nat.* XII. 3. p. 301. *Samyda*
parviflora. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 127.

SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filamenta*
8-10. *Germin.* 4-5. *Stil.* 1. 4-5-
striatus. *Stigm.* 4-5radiatum. *Capsf.*
4-5iloculares, ispermæ.

guianensis. 1. **SIMABA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 400. t. 153.*

542. **COPAIFERA.** *Cal.* o. *Petala* 4. *Legumen*
ovatum. *Sem.* 1. arillo
baccato.

officinalis. 1. **COPAIFERA.** *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 123.*

DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Stamin.* alterna
breviora. *Drupa* orbiculata fari-
nacea: ossiculum ispermum fibris
exterius undique reticulatum.

senegalense. 1. **DETARIUM.** *Jussieu gen. plant. p. 365.*

1127. CARICA. Flores dioici.

♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5 fida ;
infundibuliformis. *Filamenta*
in tubo corollæ , alterna bre-
viora.

♀. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala,
Stigm. 5. *Bacca* 1 locularis ,
poly sperma.

Papaya. 1. *C. foliorum lobis sinuatis. Trew. Ehret. t. 7.*

Posoposa. 2. *C. foliorum lobis integris. Feuill. per. 2. t. 39. f. 1.*

spinosa. 3. *C. foliis digitatis : foliolis integerrimis. Aubl. pl. guj. 2. p. 908. t. 346.*

SIPARUNA. Flores monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 4 partitus. *Filamenta* 4-10
receptaculo inserta.

♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum.
Stil. striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

guianensis. 1. SIPARUNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 865. t. 333.*

1283. TERMINALIA. Flores mere masculi inter-
mistæ. *Cal.* 5 partitus.
Cor. 0.

♀. *Drupa* infera , cymbi-
formis.

Catappa. 1. *T. foliis obovatis integerrimis subtus tomentosis. Mant. p. 128. 519. Suppl. p. 434. Rumpf amb. 1. t. 69.*

latifolia. 2. *T. foliis obovatis subserratis, drupis carinosis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

cherbula. 3. *T. foliis ovatis integerrimis. Retz. obs. bot. 5. p. 31.*

arbuscula. 4. *T. foliis ovato-lanceolatis integris pubescentibus, ramis dichotomis, racemis erectis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 68.*

angustifolia. 5. *T. foliis lanceolatis. Syst. veg. XIII. p. 721. Croton Beauv. Suppl. p. 434. Jacq. h. Vind. 3. t. 100.*

558. **CHRYSO-SPLENIUM.** *Cal.* coloratus, 4-
 5fidus. *Cor.* o:
Capf. 2rostris,
 1ocularis, po-
 lysperma, fe-
 minifera, fe-
 mibivalvis.

- alternifo- 1. *Chr.* foliis alternis. *Flor. dan. t. 366. Gaertn. de*
 lium. *fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 7.*
 oppositi- 2. *Chr.* foliis oppositis. *Flor. dan. t. 365.*
 folium.

559. **SAXIFRAGA.** *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala:
Capf. infera 2rostris, 2o-
 cularis, polysperma, in-
 ter stilos foramine dehisc-
 ens;

* foliis indivisis.
 † caule subnudo.

- Cotyle- 1. *S.* foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-
 don. ferratis, caule paniculato. *Flor. dan. t. 241. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 36. f. 4.*
 Aizoon. 2. *S.* foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-
 ferratis, caule subracemoso, calice glabro. *Jacq. fl. austr. 5. t. 438.*
 mutata. 3. *S.* foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-
 ferratis, caule racemoso folioso, calice villosa viscido, petalis lanceolatis aurantiis. *Haller hist. stirp. helv. 1. t. 16.*
 media. 44. *S.* foliis radicalibus aggregatis ligulatis cartilagineis
 margine supra punctatis, caule racemoso. *Gouan ill.*
 sedoides. 4. *S.* foliis aggregatis alternis oppositifque sublanceolatis,
 flore pedunculato. *Seg. pl. veron. 1. 9. f. 4.*
 caesia. 5. *S.* foliis aggregatis linearibus perforato-punctatis re-
 curvatis, caule multifloro. *Jacq. fl. austr. 4. t. 374.*
 burseriana. 6. *S.* foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis la-
 vibus, caule unifloro. *Wulfen apud Jacq. misc. austr. 1. t. 17. f. 3.*

- bronchia- 7. S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule
lis. multifloro. *Gmel. flor. sib. 4. t. 65. f. 2.*
- tenella. 8. S. foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis,
caulibus erectis paucifloris; stolonibus e latere cauli-
feris. *Wulff. ap. Jacq. coll. 3. p. 144. t. 17.*
- bryoides. 9. S. foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudiusculo
multifloro. *Mant. p. 383. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 15.*
- androsa- 10. S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro,
cea. *Jacq. fl. austr. 4. t. 389.*
- penstyl- 11. S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo panicu-
nica, lato, floribus subcapitatis. *Dill. h. Elth. t. 253. f. 328.*
- stellaris. 12. S. foliis ferratis subcuneiformibus obovato-oblongis,
caule nudo ramoso, petalis lanceolatis biguttatis. *Flor. dan. t. 23. Wulsen apud Jacq. coll. 1. p. 202. t. 13.*
- crassifolia. 13. S. foliis ovalibus retusis oboleto-ferratis petiolatis,
caule nudo, panicula conglomerata. *Linn. dec. 2. t. 14.*
- nivalis. 14. S. foliis ovatis crenatis subfessilibus, caule nudo, flo-
ribus congestis. *Flor. dan. t. 28.*
- sarment- 15. S. foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis,
tota. sarmentis axillaribus radicanibus, racemo composito:
corolla irregulari. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 15. Murray comm. Goett. 1781. t. 1.*
- hirsuta. 16. S. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis,
caule nudo paniculato. *Magn. h. monsp. t. 87.*
- umbrosa. 17. S. foliis ovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule
nudo paniculato. *Mill. ic. 141. f. 2.*
- punctata. 18. S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule
nudo. *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 17.*
- Geum. 19. S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.
Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 12.
- cuneifolia. 20. S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule
nudo paniculato. *Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37.*

TT caule folioso.

- muscoi- 21. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris tri-
des. fidisque, scapo gracili suberecto paucifloro: floribus
subfessilibus. *Jacq. misc. austr. 2. p. 125.*
- oppositi- 22. S. foliis caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis.
folia. *Flor. dan. t. 34. B) Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*

Yy

- biflora. 45. *S. foliis imbricatis ovatis, caulibus reptantibus bifloris; Allion. fl. pedem. t. 21. f. 1.*
- trichodes. 46. *S. foliis lanceolatis villosis, caulibus prostratis, pedunculis filiformibus subunifloris. Allion. flor. pedem. t. 61. f. 2.*
- aspera. 23. *S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. Mant. p. 383. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 31.*
- Hirculus. 24. *S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. Mant. p. 383. Flor. dan. t. 200.*
- aizoides. 25. *S. foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. Mant. p. 383. Flor. dan. t. 72. Folia interdum ciliata; an vere specie distincta ab autumnali?*
- auctumnalis. 26. *S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. Scop. fl. carn. ed. 2. t. 14.*
- refusa. 47. *S. propagitibus prostratis, foliis oppositis quadrifariam imbricatis punctatis triquetris acutis, floribus terminalibus gemmatis. Gouan. illustr. t. 18. f. 1.*
- Clusii. 48. *S. foliis cuneiformibus subdentatis caule paniculato. Gouan. illustr.*
- rotundi-
folia. 27. *S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. Gesn. fusc. 19. t. 10. f. 25. Bulliard herb. Franc. t. 327.*
- * * *foliis lobatis.*
caulibus erectis.
- granulata. 28. *S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. Flor. dan. t. 514.*
- bulbifera. 29. *S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 24.*
- cernua. 30. *S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. Flor. dan. t. 22.*
- rivularis. 31. *S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. Flor. dan. t. 118.*
- sibirica. 32. *S. foliis caulinis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus.*
- ajugi-
folia. 33. *S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.*
- exarata. 49. *S. foliis palmato-trifidis supra lineatis hirsutis, caule adscendente multifloro: petalis trinerviis. Allion. flor. pedem. t. 88. f. 2.*

- groenlan- 34. *S. foliis caulinis palmato-multifidis sparsis : laciniis*
dica. acutis. *Gunn. fl. norw. t. 7. f. 1. an mera cespitosa*
varietas?
- tridactyli- 35. *S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule*
tes. *ramoso. Curt. flor. Lond. t. 129. β) foliis omnibus*
lanceolatis integerrimis. Retz. obs. bot. 1. p. 18.
- adscen- 36. *S. caule firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus*
dens. *villosis-viscidis : apice tri-vel quinquedentatis. Mant.*
p. 384. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 197. t. 11. 12.
f. 1. 2.
- geranioides. 37. *S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multi-*
fidis : caulinis linearibus, caule ramoso. Gouan. ill.
t. 18. f. 2.
- moschata. 38. *S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris tri-*
fidisque una cum caule glutinosis hirsutis, floribus
longe pedunculatis. Jacq. misc. austr. 2. p. 128.
- cespitosa. 39. *S. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidis-*
que, caule subbifloro. Mant. p. 383. Flor. dan. t. 71.
- hypnoides. 40. *S. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolo-*
nibus procumbentibus, caule nudiusculo. Flor. dan.
t. 348.
- pedemon- 50. *S. foliis trilobis tridentatisque : caulinis palmatis,*
tana. *caule subnudo. Allion. flor. pedem. t. 21. f. 5. 6.*

T ↑ *caulibus procumbentibus.*

- orientalis. 51. *S. foliis radicalibus ramisque subseptemlobis : sum-*
mis integerrimis bifidisque, caule ramosissimo basi
decumbente. Jacq. obs. bot. 2. t. 34.
- cymbala- 41. *S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque. Buxb.*
ria. *cent. 2. t. 45. f. 2.*
- hederacea. 42. *S. caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.*
- petræa. 43. *S. foliis petiolatis palmato-tripartitis : laciniis subtri-*
fidis, caule flaccido ramosissimo decumbente, pedun-
culis longissimis unifloris : petalis emarginatis. Pluckn.
phyc. t. 222. f. 3. Gouan. obs. t. 18. f. 3.

T T T *caule nullo.*

- Bellardi. 52. *S. foliis cuneiformibus subquiquelobis. Allion. flor.*
pedem. t. 88. f. 1.

560. **TIARELLA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* calici inserta,
5petala : petalis integris.
Capf. 1locularis, 2valvis :
valva altera majore.

cordifolia. 1. *T.* scapo aphylo, foliis cordatis sublobatis. *Herm.*
par. bot. t. 129.

unifolia. 2. *T.* caule unifolio, foliis cordatis integris. *Retz. obs.*
bot. 3. p. 30.

trifoliata. 3. *T.* foliis ternis.

561. **MITELLA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* calici inserta,
5petala : petalis pinnatifidis.
Capf. supera, 1locularis,
semibivalvis : valvis æqua-
libus.

diphylla. 1. *M.* scapo diphylo. *Mentz. pug.* t. 10. *Gaertn. de fr.*
& *sem. cent.* 3. t. 44. f. 6.

nuda. 2. *M.* scapo nudo. *Gmel. flor. sib.* 4. t. 63. f. 2.

562. **SCLERANTHUS.** *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Sem.*
1. calici inclusum.

polycarpus. 1. *Scl.* calicibus fructus patentissimis spinosis, caulibus
subvillofis. *Col. exphr.* 1. t. 294.

annuus. 2. *Scl.* calicibus fructus patulis inermibus. *Flor. dan.*
t. 504.

perennis. 3. *Scl.* calicibus fructus clausis. *Flor. dan.* t. 563.

563. **GYPHOPHILA.** *Cal.* 1phyllus, campanula-
tus, angularis. *Petala*
5. ovata, sessilia. *Capf.*
globosa, 1locularis.

perfoliata. 1. *G.* foliis ovato-lanceolatis semimplexicaulibus. *Dill.*
h. Elsh. t. 276. f. 357. β) *Gypsophyla tomentosa.*
Syst. nat. XII. 3. p. 306. *Burr. pl. rar.* ic. t. 1002.

prostrata. 2. *G.* foliis lanceolatis laevibus, caulibus diffusis, pil-
tulis corolla campanulata longioribus. *Pluckn. alm.*
t. 75. f. 2.

- villosa. 3. *G. foliis lanceolatis; internodiis caulis ramorum pedunculorumque medio viscosis, petalis emarginatis. Murray comm. Goett. 1783. t. 3.*
- repens. 4. *G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. Jacq. fl. austr. 5. t. 407.*
- paniculata. 5. *G. foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis: corollis revolutis. Jacq. fl. austr. 5. t. 1.*
- altissima. 6. *G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus erectis. Gmel. flor. sib. 4. t. 60.*
- adscendens. 7. *G. foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, staminibus pistillisque corollam æquantibus. Jacq. h. Vind. 2. t. 138.*
- fastigiata. 8. *G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus, obtusis secundis. Gmel. flor. sib. 4. t. 61. f. 1.*
- struthium. 9. *G. foliis linearibus carnosius: axillaribus confertis teretibus. Barr. pl. rar. ic. t. 119.*
- muralis. 10. *G. foliis linearibus planis, calicibus aphyllis, caule multiplicato-dichotomo ramosissimo, petalis crenulatis. Mentz. pug. t. 7. f. 4.*
- rigida. 11. *G. foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis.*
- alpina. 12. *G. foliis linearibus sessilibus: caulinis oppositis connatis, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris: calice petalis integerrimis minore. Habl. & apud S. G. Gmelin it. 4. p. 178.*
- saxifraga. 13. *G. foliis linearibus, calicibus squamis quatuor: petalis emarginatis. Barrel. pl. rar. ic. t. 998.*

§64. SAPONARIA. *Cal. 1phyllus, nudus. Petala 5 unguiculata. Caps. oblonga, 1locularis.*

- officinalis. 1. *S. caulibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Curt. flor. Lond. t. 102.*
- porrigens. 2. *S. calicibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatis, capsulis pendulis. Mant. p. 239. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Silene porrigens. Jacq. h. Vind. 2. t. 109.*
- scymoides. 3. *S. calicibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 23.*

- orientalis*. 4. *S. calicibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto parulo. Dill. h. Elth. t. 167. f. 204.*
- illyrica*. 5. *S. calicibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpureascente: ramis alternis, corollis punctatis. Mant. p. 70. Ard. spec. 2. t. 9.*
- lutea*. 6. *S. calicibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. Allion. fl. pedem. t. 5. f. 2.*
- Vaccaria*. 7. *S. calicibus pyramidalis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. Tabern. Krauterb. p. 866.*
- cretica*. 8. *S. calicibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis. Alp. exot. t. 291.*

§ 65. **DIANTHUS.** *Cal.* cylindricus, 1phyllus :
bas squamis 2-8. *Petala*
 § unguiculata. *Capf.* cy-
 lindrica, 1ocularis.

* *caule herbaceo.*

† *multifloro.*

‡ *floribus aggregatis.*

- barbatus*. 1. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis.*
- japonicus*. 2. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis acutis ciliatis tubo brevioribus. Thunb. flor. japon. p. 183.*
- Armeria*. 3. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. Flor. dan. t. 230.*
- prolifer*. 4. *D. floribus capitatis: squamis calicinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. Flor. dan. t. 221.*
- ferrugineus*. 5. *D. petalis bifidis: laciniis tridentatis. Mant. p. 563. Barr. pl. rar. ic. t. 497.*
- carolinianus*. 26. *D. pedunculis elongatis, squamis calicinis tubo dimidio longioribus. Walt. flor. carol. p. 140.*
- atro-rubens*. 28. *D. squamis calicinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis connatis striatis. Allion. flor. pedem.*
- carthusianorum*. 6. *D. floribus subaggregatis, squamis calicinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis. Loef. fl. pruss. f. 7.*

† † *floribus solitariis.*

- glaucus*. 7. *D. floribus subfoliariis* : squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Dill. h. Elth. t. 298. f. 348.*
- albens*. 27. *D. squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. At. hort. Kew. 2. p. 90.*
- Caryophyllus*. 8. *D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. Regn. bot. t. 117. Blackw. herb. t. 85. Knorr del. hort. 1. t. N. 10-12.*
- diminutus*. 9. *D. squamis calicinis octonis florem superantibus. Tabern. Kræuterb. p. 290.*
- pomeridianus*. 10. *D. squamis calicinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis. Sp. pl. p. 1673.*
- deltoides*. 11. *D. squamis calicinis lanceolatis binis, corollis crenatis. Flor. dan. t. 577.*
- rupestris*. 12. *D. squamis calicinis obtusissimis binis, petalis crenatis. Suppl. p. 240. Clus. hist. 1. p. 282. ic.*
- finensis*. 13. *D. squamis calicinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. Mill. ic. 81. f. 2.*
- monspeliacus*. 14. *D. squamis calicinis subulatis tubum æquantibus, corollis multifidis, caule erecto.*
- plumarius*. 15. *D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis multifidis faucē pubescentibus.*
- moschatrus*. 16. *D. squamis ovato-obtusis, corollis profunde multifidis, foliis filiformibus subulatis. Joh. Mayer boehm. Abb. 1787. p. 318.*
- superbus*. 17. *D. floribus paniculatis, squamis calicinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. Fl. dan. t. 578.*
- glacialis*. 18. *D. floribus subacaulibus, squamis calicinis elongatis acuminatis tubum superantibus, foliis linearibus florem superantibus. Haenk. ap. Jacq. coll. 2. p. 84.*

† † *caule unifloro.*

- arenarius*. 19. *D. caulibus subunifloris, squamis calicinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus.*
- silvestris*. 20. *D. caulibus subunifloris, squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, foliis rigidis subulatis supra sulcatis. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 237.*

virgineus. 21. D. caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calicinis brevissimis, foliis subulatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 15.*

alpinus. 22. D. corollis crenatis, squamis calicinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 52.*

*** *caule fruticoso.*

pungens. 23. D. caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant. p. 240.*

arboreus. 24. D. foliis subulatis, petalis ferratis. *Alp. exot. t. 38.*

fruticosus. 25. D. foliis lanceolatis. *Tournef. it. 1. t. 9.*

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal. inflatus. Petala 5 (rarius plura) unguiculata, absque corona ad faucem. Caps. 3locularis.*

bacciferus. 1. C. calicibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Gmel. ad. Petrop. 1759. t. 17. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 77. f. 7.*

Behen. 2. C. calicibus subglobosis glabris reticulato-venosis, corollis subnudis. *Flor. dan. t. 857.*

glutinofus. 3. C. calicibus clavatis, petalis bipartitis, genitalibus rectis, panicula dichotoma patentissima. *Retz. obs. bot. 2. p. 18.*

italicus. 4. C. calicibus clavatis, petalis semibifidis, genitalibus declinatis, panicula dichotoma erecta, caule erecto. *Jacq. obs. bot. 4. t. 97.*

mollissimus. 5. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis. *Mant. p. 385. Bocc. mus. t. 118?*

procumbens. 6. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma: floribus singulis pedicellatis. *S. G. Gmel. it. 3. p. 309. an distincta species?*

faxifragus. 7. C. petalis bifidis, calicibus striatis: terminalibus subsessilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant. p. 71. Schreb. dec. 9. t. 5.*

- fruticulo- 8. *C. petalis bifidis, calicibus cylindrico-ventricosus scabris*
fus. decemstriatis, foliis linearibus acutissimis. Pallas it.
2. p. 739. t. T.
- sataricus. 9. *C. petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pe-*
dunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- catholi- 10. *C. petalis bipartitis, staminibus longis, floribus panicu-*
cus. latis, foliis lanceolato-ovatis. Jacq. h. Vind. 1. t. 59.
- reflexus. 11. *C. petalis subbipartitis obsoletis, floribus spicatis alternis*
subsessilibus. Magn. fl. monsp. t. 170.
- sibiricus. 12. *C. petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticil-*
lis umbellatis aphyllis. Hall. comm. goett. 1. p. 150. ic.
- ægyptia- 13. *C. petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo*
cus. notatis, floribus erectis. Mant. p. 385.
- Orites. 14. *C. floribus dioicis: petalis linearibus indivisis. Flor. dan.*
t. 518.
- viscosus. 15. *C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule in-*
diviso, foliis basi reflexis. Tournef. it. 2. t. 361.
- polypeta- 16. *C. foliis oppositis ovato-lanceolatis, floribus polypetalis:*
lus. Walt. flor. carol. p. 141.
- pumilis. 17. *C. caulibus unifloris flore brevioribus. Mant. p. 71.*
Jacq. fl. austr. 5. app. t. 2.
- fabarius. 18. *C. foliis obovatis carnosis. Bocc. mus. t. 92.*
- stellatus. 19. *C. foliis quaternis.*

567. **SILENE.** *Cal. ventricosus. Petala 5 unguicu-*
lata, ad faucem coronata. Caps.
1-3locularis.

* *floribus lateralibus.*

† *solitariis.*

- lustrani- 1. *S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fruc-*
ca. tibus divaricato-reflexis alternis. Dill. h. Elth. t.
311. f. 401.
- anglica. 2. *S. hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus*
reflexis pedunculatis alternis. Curt. flor. Lond. t. 266.
- serapistoi- 3. *S. hirsuta, petalis emarginatis, fructificationibus erec-*
des. tis, calicibus subsessilibus subpilosis. Dill. h. Elth. t.
309. f. 307.

- villosa. 4. *S. hirsuta*, petalis bifidis oblongis basi connatis, foliis lanceolatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 88.*
- cuneifolia. 5. *S. villosa*, petalis integris crenulatis, foliis cuneiformibus basi ciliatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 210.*
- succulenta. 6. *S. petalis bifidis*, floribus pedunculatis, foliis carnosissimis ovatis villosis sessilibus subviscidis confertis patentissimis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 89.*
- nocturna. 7. *S. petalis bifidis*, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. *Dill. h. Elth. t. 310. f. 400.*
- egyptiaca. 8. *S. petalis emarginatis*, utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*
- gallica. 9. *S. petalis indivisis*, floribus subspicatis alternis secundis, fructibus erectis. *Dill. h. Elth. t. 310. f. 399.*
- quinquevulnera. 10. *S. petalis integerrimis subrotundis*, fructibus erectis alternis.
- pumilio. 11. *S. caulibus unifloris*, floribus maximis: calice subcoriaceo ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. ap. Jacq. coll. 2. p. 126. t. 10.*
- Smithii. 12. *S. calicibus glabris clavatis*, petalis semibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovatis; summis cordatis amplexicaulibus. *Smith plant. ic. ined. 1. t. 13.*
- latifolia. 13. *S. calicibus clavatis*: petalis bifidis, foliis ovatis acuminatis lævibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 165.*
- colorata. 14. *S. calicibus alternis coloratis*, petalis bifidis, foliis spatulatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- sedoides. 15. *S. floribus pedunculatis*, caule viscoso humili dichotomo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- †† floribus confertis.
- involuta. 16. *S. petalis apice bifidis*, foliis lanceolato-linearibus sessilibus ciliatis subtus tomentosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 210.*
- mutabilis. 17. *S. petalis bifidis*, calicibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.
- nutans. 18. *S. petalis bifidis*, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Flor. dan. t. 242.*
- amoena. 19. *S. petalis bifidis*: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Morif. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

- paradoxa.** 17. *S. petalis bifidis, calicibus decemfulcatis viscidis, floribus racemosis: aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. Sp. pl. p. 1673. Jacq. h. Vind. 3. t. 84.*
- fruticosa.** 18. *S. petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. Bocc. sic. t. 30.*
- bupleuroides.** 19. *S. petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. Tournef. it. 2. t. 154.*
- gigantea.** 20. *S. petalis bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, floribus subverticillatis. Walth. hort. t. 11.*
- viridiflora.** 21. *S. petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. Herm. parad. lugdb. t. 99.*
- crassifolia.** 22. *S. petalis emarginatis, foliis suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo.*

* * *floribus ex dichotomia caulis.*

- Armeria.** 23. *S. petalis integris, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. Flor. dan. t. 559.*
- conoidea.** 24. *S. petalis integris, calicibus fructus globosis acuminatis, striis triginta, foliis glabris. Moris. hist. pl. 2. t. 36. f. 6.*
- conica.** 25. *S. petalis bifidis, calicibus fructus conicis: striis triginta, foliis mollibus. Jacq. fl. austr. t. 253.*
- vespertina.** 26. *S. petalis bifidis: coronula coadunata, calicibus subclavatis decemstriatis, floribus alternis. Retz. obs. bot. 3. p. 31.*
- bellidifolia.** 27. *S. petalis bifidis, calicibus fructus ovatis villosis, foliis pilosis subsasperis. Jacq. h. Vind. 3. t. 81.*
- noctiflora.** 28. *S. petalis bifidis, calicibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo. Cam. hort. t. 34. Capf. Ilocularis.*
- ornata.** 36. *S. petalis bifidis, calicibus fructus oblongis carinatis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus planis cauleque viscidis. Ait. hort. Kew. 1. p. 96.*
- undulata.** 37. *S. petalis bifidis, calicibus fructus clavato-cylindricis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus undulatis, caule adscendente. Ait. hort. Kew. 2. p. 96.*
- portensis.** 29. *S. petalis bifidis, calicibus striatis, caule dichotomo paniculato, foliis linearibus.*

- cretica. 30. *S. erecta lævis*, petalis bifidis, calicibus erectis decemangularibus. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 404. 405.*
- Muscipula. 31. *S. petalis bifidis*, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus; foliis glabris.
- valleña. 32. *S. petalis bifidis*, caulibus subunifloris decumbentibus; foliis lanceolatis tomentosis, longitudine calicis. *Mant. p. 385. Bocc. mus. t. 54.*
- Saxifraga. 33. *S. petalis bifidis*, floribus hermaphroditis femineisque, caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulis. *Seg. pl. var. t. 6. f. 1.*
- orchidea. 35. *S. petalis quadrifidis*, floribus fasciculatis; foliis ovatis glabris. *Suppl. p. 241.*
- alpestris. 38. *S. petalis quadrifidis*, caule subunifloro, foliis linearilanceolatis glabris. *Jacq. flor. austr. t. 96.*
- Atocion. 36. *S. petalis semibilibus*, fasciculo florum terminali dichotomo, calicibus fructus clavatis foliis obovatis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 32.*
- stricta. 37. *S. petalis emarginatis*, calicibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
- antirrhina. 38. *S. petalis emarginatis*, calicibus ovatis, pedunculis trifidis, foliis lanceolatis subciliatis. *Dill. h. Elth. t. 313. f. 403.*
- elongata. 59. *S. petalis emarginatis*, calicibus subpelliiformibus, foliis linearibus, caule unifloro. *Bellard. observ. botan.*
- exscapa. 60. *S. acaulis*, petalis emarginatis, capsulis globosis. *Allion. flor. pedem. t. 79. f. 2.*
- acaulis. 39. *S. acaulis depressa*, petalis emarginatis, capsula cylindrica. *Flor. dan. t. 21.*
- rupestris. 40. *S. petalis emarginatis*, calicibus teretibus erectis, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 4.*
- inaperta. 41. *S. petalis emarginatis brevissimis*, calicibus lævibus, caule dichotomo paniculato, foliis glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21. Dill. h. Elth. t. 315. f. 407.*
- rubella. 42. *S. erecta lævis*, calicibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Dill. h. Elth. t. 314. f. 406.*
- pendula. 43. *S. calicibus fructus inflatis pendulis*: angulis decem scabris. β) *Dill. h. Elth. t. 312. f. 404.*
- Behen. 44. *S. calicibus glabris ovatis venoso-reticulatis*. *Dill. h. Elth. t. 317. f. 409.*

- virginica. 45. *S. calicibus floris cylindricis, panicula dichotoma. Pluckn. alm. t. 203. f. 1.*
- Catesbæi. 54. *S. calicibus cylindricis, petalis laciniatis, panicula subtrichotoma. Walt. flor. carol. p. 141.*
- caroliniana. 55. *S. calicibus cylindricis, petalis obtusis, panicula subtrichotoma. Walt. flor. carol. p. 142.*
- polyphylla. 46. *S. foliis fasciculatis setaceis : ramorum florentium oppositis.*
- chloræfolia. 51. *S. calicibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis : inferioribus ovalibus ; summis cordatis amplexicaulibus. Smith plant. ic. ined. t. 13.*

* * * incertæ tribus.

- oppositifolia. 47. *S. procumbens, foliis oppositis, calicibus hirsutis venoso-reticulatis supra incrassatis, petalis bifidis. S. G. Gmelin it. 3. p. 306. t. 32. f. 2.*
- hirsuta. 52. *S. floribus subspicatis secundis : calicibus alternis hirsutis sessilibus ; petalis emarginatis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 183.*
- angustifolia. 53. *S. caule paniculato, foliis linearibus, petalis angustis integerrimis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- procumbens. 48. *S. calicibus ovatis inflatis erectis obsolete decemangularibus, petalis subauriculatis bifidis, caule procumbente. Murray. comm. Goett. au ann. 1784. & 1785. p. 83. t. 2.*
- sericea. 61. *S. foliis acuminatis succulentis hirsutis lucidis, floribus terminalibus pedunculatis. Allion. flor. pedem. t. 79. f. 3.*
- cordifolia. 62. *S. caule simplici, foliis ovatis acutis, floribus terminalibus subsessilibus, petalis semibifidis. Allion. flor. pedem. t. 25. f. 3.*
- nicæensis. 63. *S. villosa viscosa, foliis linearibus obtusis, petalis semibifidis, capsulis ovatis : calicibus decemfilatis. Allion. flor. pedem. t. 44. f. 2.*

568. STELLARIA. *Cal. 5phyllus, patens. Petala 5 ut plurimum 2partita. Caps. 1locularis, polysperma.*

- memorum. 1. *St. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. Flor. dan. t. 271.*

- arenaria. 2. *St. foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.*
- dichotoma. 3. *St. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. Smith pl. ic. ined. 1. t. 14.*
- bulbosa. 4. *St. foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo, pedunculis elongatis unifloris, radice repente bulbifera. Wulfen apud Jacq. Collect. 3. p. 21.*
- hypericifolia. 16. *St. foliis glaucis glabris sessilibus: imis ovatis; superioribus elliptico-lanceolatis. Allion. flor. pedem.*
- crassifolia. 5. *St. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis, pedunculis unifloris ex dichotomia caulis, floribus erectis: corolla calicem superante, capsulis reflexis. Ehrhart Hannöv. Mag. 1784. n. 8. p. 117.*
- radians. 6. *St. foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. Amm. ruth. t. 10.*
- Holostea. 7. *St. foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. Flor. dan. t. 698.*
- aliginosa. 8. *St. foliis lanceolatis basi ciliatis angustioribus, caule diffuso procumbente ramosissimo, pedunculis ternis: intermedio unifloro; lateralibus dichotomis paucifloris. Roth. fl. germ. 1. p. 191.*
- lateriflora. 9. *St. foliis lanceolatis integerrimis, floribus secundis: petalis bifidis. Kroker flor. siles. 2. 1. p. 52. t. 4.*
- Dillenia-
na. 10. *St. foliis lineari-lanceolatis, caule flaccido, pedunculis terminalibus bifloris. Moench fl. hass. n. 364.*
- cerastoides. 11. *St. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. Jacq. coll. 1. p. 254. t. 19.*
- undulata. 12. *St. foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. Thunb. flor. jap. p. 185.*
- graminea. 13. *St. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. Mill. illustr. ic.*
- biflora. 14. *St. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calicibus striatis. Flor. dan. t. 12.*
- uniflora. 15. *St. foliis subulatis oppositis, pedunculis alternis unifloris, calicibus subhirsutis, petalis emarginatis. Walt. flor. carol. p. 141.*

- rupestris. 17. St. foliis planis subtus trinerviis, petalis calice brevioribus. *Scop. flor. carn. t. 18.*
- ciliata. 18. St. foliis imbricatis semicylindricis : margine infra medium ciliat6. *Scop. flor. carn. t. 17.*

569. ARENARIA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Petala* 5 integra. *Caps.* 1locularis, polysperma.

- cerastioi- 1. A. foliis spatulatis, caule erecto pubescente, floribus des. subsolitariis : petalis calice duplo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 166.*
- peplodes. 2. A. foliis ovatis acutis carnosus. *Flor. dan. t. 624.*
- trinervia. 3. A. foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. *Flor. dan. t. 329.*
- ciliata. 4. A. foliis ovatis acutis nervosis ciliatis. *Flor. dan. t. 346.*
- multicaulis. 5. A. foliis ovatis acutis enerviis sessilibus, corollis calice majoribus. *Hall. stirp. Helv. t. 17. an mera ciliatæ varietas?*
- latiflora. 6. A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.
- tetraquetra. 7. A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Manz. p. 386. β) Gypsophila aggregata. Sp. pl. p. 581. Magn. fl. monsp. t. 5.*
- balearia. 8. A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris. *Heris. stirp. nov. 2. p. 29. t. 15.*
- norwegica. 38. A. foliis ovatis nudis nitidis, caule procumbente, bifloro. *Gunn. flor. norw.*
- Halleri. 39. A. foliis ovatis obtusis ad basin subciliatis, caule prostrato. *Hall. hist. stirp. Helv. n. 877.*
- serpyllifolia. 9. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calice brevioribus. *Curt. flor. Lond. fasc. 45.*
- biflora. 10. A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. *Manz. p. 71.*
- dichotoma. 11. A. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus lanceolatis, caule geniculato decumbente geniculisque dichotomis. *Krocker. flor. filesc. 2. I. p. 55.*
- lanceolata. 40. A. foliis calicibusque lanceolatis trinerviis. *Allion. flor. pedem. t. 26. f. 5.*

- calicina. 12. *A. foliis lineari-lanceolatis, caule erecto lævi, pedunculis unifloris, calicibus corollâ longioribus. Poir. voy. en Barb. 2. p. 167.*
- montana. 13. *A. foliis lineari-lanceolaris scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.*
- polygonoïdes. 14. *A. foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris terminalibus erectis calicem subviscidorum foliolis enerviis. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 241. t. 15.*
- marina. 15. *A. foliis femicylindrico-subulatis pulposis oppositis longitudine internodiorum: stipulis membranaceis ovato-acutis, caulibus prostratis, calicibus capsula dimidio brevioribus. Flor. dan. t. 740.*
- striata. 16. *A. foliis linearibus erectis appressis, calicibus oblongis striatis.*
- dianthoides. 17. *A. foliis linearibus margine scabris, floribus capitatis, bracteis ventricosis pedunculos superantibus. Smith pl. ic. ined. 1. t. 16.*
- cucubaloides. 18. *A. foliis linearibus margine scabris, paniculâ dichotoma pubescente, petalis obovatis. Smith pl. ic. ined. 1. t. 17.*
- geniculata. 19. *A. foliis linearibus, floribus paniculatis pubescentibus, petalis calice brevioribus. Poir. voy. en Barb. 2. p. 166.*
- obtrusa. 21. *A. foliis linearibus obtusis, ramis bifloris, petalis vix calicem excedentibus. Allion. flor. pedem. t. 64. f. 4.*
- gypsophiloides. 20. *A. foliis linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.*
- media. 21. *A. foliis lineari-subulatis verticillatis senis, caule erecto, calicibus capsula dimidio brevioribus. Ephem. Ac. nat. cur. cent. 5. f. 6. t. 4.*
- recurva. 22. *A. foliis lineari-subulatis sulcatis recurvis secundis, caulibus procumbentibus, pedunculis subbifloris terminalibus erectis, calicibus striatis. Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 244. t. 76. f. 1.*
- triflora. 23. *A. foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petalis lineatis obtusis. Mant. p. 240.*
- saxatilis. 24. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calicis foliolis ovatis obtusis. Gmel. flor. sibir. 4. t. 63. f. 2.*
- verna. 25. *A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calicibus acuminatis striatis. Mant. p. 72. Jacq. fl. austr. 3. t. 404.*

- seuifolia*. 26. *A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calice brevioribus lanceolatis.* *Flor. dan. t. 389.*
- hispida*. 27. *A. foliis subulatis subtus hispidis.*
- juniperi-na*. 28. *A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calicibus striatis, capsulis oblongis.* *Mant. p. 72. Gerard flor. prov. t. 15. f. 1.*
- fascicula-ra*. 29. *A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis: petalis brevissimis.* *Jacq. fl. austr. 2. t. 182.*
- grandiflo-ra*. 30. *A. foliis subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris.* *Allion. flor. pedem. t. 10. f. 1.*
- austriaca*. 31. *A. foliis subulatis, caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaceis et erectis, floribus geminis: petalis emarginatis.* *Jacq. fl. austr. 3. t. 270.*
- liniflora*. 32. *A. foliis subulatis, caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, floribus geminis.* *Suppl. p. 241. Jacq. fl. austr. 5. t. 445. coll. 2. t. 3. f. 3.*
- carolinia-na*. 39. *A. foliis subulatis imbricatis, caule paniculato, pedunculis prifloris.* *Walt. flor. carol. p. 141.*
- recurva*. 42. *A. foliis radicalibus congestis recurvis subulatis, caule simplici subtrifloro.* *All. fl. ped. t. 38. f. 3.*
- filifolia*. 33. *A. foliis filiformibus liberis, caulibus dichotomis, debilibus.* *Forsk. fl. ag. arab. p. 211.*
- rubra*. 34. *A. foliis filiformibus oppositis internodiis duplo brevioribus, caulibus prostratis: calicibus capsulis æqualibus.* *Lob. fl. pruss. t. 63.*
- bavarica*. 35. *A. foliis semicylindricis carnosis obrutis, pedunculis terminalibus subbinatis, petalis lanceolatis.*
- laricifolia*. 36. *A. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calicibus subhirsutis.* *Jacq. fl. austr. 3. t. 272.*
- capillacea*. 43. *A. foliis setaceis rigidis glabris, floribus erectis: petalis calice majoribus.* *Allion. flor. pedem. t. 86. f. 2.*

570. **CHERLERIA.** *Cal. 5phyllus. Nectaria 5 2fida, petaloidea. Antheræ alternæ steriles. Caps. 10-ocularis, 3valvis, 3sperma-*

sedoides. 1. **CHERLERIA:** *Jacq. fl. austr. 3. t. 284.*

BRUNNICHIA. *Cal.* 1phyllus, per maturitatem coriaceus, glaberrimus, 5fidus, inferne ventricosus. *Cor.* o. *Stigmata* 2fida, obtusa, divergentia. *Capsf.* supera, 1locularis, 1sperma.

cirrhopa. 1. **BRUNNICHIA.** *Gaertn. de fr. & sem. tent. 3. t. 45. f. 2.*

DEUTZIA. *Cal.* 1phyllus, *Filamenta* 3 cuspidata, *Capsf.* 3locularis.

scabra. 1. **DEUTZIA.** *Thunb. fl. jap. p. 185. nov. pl. gen. p. 19-21. ic.*

HORTENSIA. *Cal.* 5partitus, corollinus: laciniis ovatis unguiculatis. *Cor.* minima 5partita: laciniis squamarum æmulis. *Stamina* caduca, *Stili* mammillares,

japonica. 1. **HORTENSIA.** *Jussieu gen. plant. p. 214.*

571. **GARIDELLA.** *Cal.* 5phyllus, petaloideus, *Nectaria* 5 2labiata, 2fida. *Capsf.* 3 connexæ, polyspermæ,

Nigella. 1. **GARIDELLA.** *Magn. h. monsp. t. 143. trum.*

572. **MALPIGHIA.** *Cal.* 5phyllus, basi exterius glandulis 2 melliferis. *Petala* 5 reniformia plicata, ciliata, unguiculata. *Bacca* (plurimis) 1locularis, 3sperma.

glabra. 1. *M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis.* *Mant. p. 387. Mill. ic. t. 181. f. 2.*

martini- 23. *M. foliis ovatis subtus setis decumbentibus hispidis.* *Jacq. cens. stirp. amer.*

1. punicifolia. 2. *M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. Cavanill. diff. bot. 8. p. 406. t. 234. f. 2.*
3. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 457. t. 182.*
4. *M. foliis ovatis integerrimis rigidis subpetiolatis pilosis subtus tomentosis, spica terminali elongata. Aubl. pl. guj. 1. p. 459. t. 183. an eadem cum crassifolia?*
5. coriacea. *M. foliis ovatis acutis integris utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 163. f. 1.*
6. odorata. *M. foliis ovatis emarginatis utrinque tomentosis. Jacq. stirp. amer. p. 136. t. 177. f. 41.*
7. diphylla. *M. foliis ovalibus glabris, racemis terminalibus. Jacq. stirp. amer. p. 136. n. 4.*
8. coccigera. *M. foliis subovatis dentato-spinosis. Jacq. pl. rar. ic. cens. 2. t. 37.*
9. lucida. *M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis, pedunculis terminalibus multifloris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 74.*
10. altissima. *M. foliis ovato-oblongis acutis rigidis integris pilosis subtus tomentosis, spica terminali. Aubl. pl. guj. 1. p. 455. t. 181.*
11. saginea. *M. foliis oblongo-ovatis integris subtus sesiceo-nitidis, pedunculis tripartito-umbellatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 74.*
12. urens. *M. foliis oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. Mill. ic. 182. f. 1. Drupa succulenta clausa polypyrena.*
13. verbastifolia. *M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. Cavanill. diff. bot. 8. t. 240.*
14. armenica. *M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillaribus, bacca villosa. Cavanill. diff. bot. 8. p. 410. t. 238.*
15. glandulosa. *M. foliis lanceolatis basi biglandulosis, floribus racemosis monogynis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 411. t. 239. f. 2.*
16. spicata. *M. foliis lanceolatis, supra ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 409. t. 237.*
17. nitida. *M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. Cavanill. diff. bot. 8. t. 239. f. 1.*

- anguloso-18. *M. foliis lanceolatis dentato-spinatis subtus hispida;*
lia. *Cavanill. diff. bot. 8. t. 236. f. 2.*
- grandifolia-19. *M. foliis lanceolato-oblongis, racemis corymbosis axilla-*
lia. *ribus. Jacq. stirp. amer. p. 137. n. 6.*
- angustifolia-20. *M. foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumben-*
lia. *tibus rigidis, pedunculis umbellatis. Cavanill. diff. bot.*
8. t. 236. f. 1.
- dubia-21. *M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, ramis punc-*
tatis, floribus racemosis minimis. *Cavanill. diff. bot. 8.*
p. 413. t. 242.
- canescens-22. *M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillari-*
bus compositis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 105.*

573. BANISTERIA. *Cal.* 5partitus: basi extrinsecus
glandulis 2 melliferis. *Pe-*
tala orbiculata, ungui-
culata. *Caps.* 3membra-
naceo-alata, isperma.

- angulosa. 1. *B. foliis sinuato-angulosis. Plum. amer. t. 92.*
- brachiata. 2. *B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum*
angustioribus.
- fulgens. 3. *B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis,*
pedunculis umbellatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 2.
Banks. ic. t. 11.
- dichotoma. 4. *B. foliis ovatis, ramis dichotomis. Plum. ic. 13.*
- purpurea. 5. *B. foliis ovatis, foliis lateralibus seminibus erectis. Plum.*
ic. 13. t. 11.
- Quapara. 6. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra villosis subtus*
tomentosis, ramis scandentibus, corymbis axillaribus.
Aubl. pl. guj. 1. p. 464. t. 186.
- finemaria. 7. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra hispidis, ramis*
scandentibus, racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p.
463. t. 185.
- laurifolia. 8. *B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.*
- benghalensis. 9. *B. foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus,*
seminibus patentibus. Plum. ic. 14.

longifolia. 10. B. foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis; paniculis terminalibus, ramis patentissimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 75.*

569. HIRÆA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda; unguiculata. *Capf.* 3 erectæ ispermæ; dorso carinatae.

reclinata. 1. HIRÆA. *jacq. stirp. amer. piñ. t. 260. f. 37.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Capf.* 3 3-4alatae, ispermæ.

jamaicena. 1. Tr. foliis oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis compositis terminalibus laxis, capsulis trialatis.

citrifolia. 2. Tr. foliis oblongis integris utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis, capsulis quadrialaribus. *Plum. ic. t. 16.*

rigida. 3. Tr. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis; racemis compositis axillaribus, capsulis trialatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 75.*

575. ERYTHROXYLUM. *Cal.* turbinatus. *Petala* basifquamula nectariferà emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa*ilocularis.

areola- 1. E. foliis obovatis, ramis glabris. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 129.*

havanense. 2. E. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 130.*

squamatum. 3. E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 75. Cavanill. diff. bot. 8. p. 402. t. 229.*

rasum. 4. E. foliis ovatis coriaceis subtus rufis; squamulis imbricatis; axillis multifloris. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 404. t. 232.*

- ferrugi- 5. *E. foliis ovatis sæpius emarginatis: squamulis imbricatis,*
neum. floribus solitariis. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 404. t. 231. f. 2.*
- hyperici- 6. *E. foliis ovatis, ramis punctato-scabris, pedunculis longis*
foliam. capillaribus, drupa triloculari. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 403. t. 230.*
- buxifo- 7. *E. foliis lanceolato-ovatis: nervo supra procumbente in*
lium. setulam terminato, floribus axillaribus solitariis. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 403. t. 231. f. 1.*
- macro- 8. *E. foliis lanceolatis longissimis: squamulis amplexicauli-*
phyllum. bus striatis, axillis multifloris drupa triloculari. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 227.*
- laurifo- 9. *E. foliis lato-lanceolatis: squamis acutis concavis, floribus*
lium. glomeratis terminalibus. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 226.*
- longifo- 10. *E. foliis oblongis crassis nitidis: squamis acutis deciduis,*
lium. floribus axillaribus. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 399. t. 225.*
- Sideroxy- 11. *E. foliis obovatis, ramis tuberculatis: squamis acutis,*
loides. axillis paucifloris. *Cavanill. diff. bot. 8. p. 401. t. 428.*

AILANTHUS. *Flores polygami. Cal. minimus. 5-*
dentatus. Petala 5 basi con-
voluta.

♂. *Stam.* 2-3.

♀. *Germin.* 3-5 incurva. *Capf.* 3-5
compressæ, membranaceæ
lingulatae, medio tumidae,
ispermæ.

Ponge- I. **AILANTHUS.** *Rumf. herb. amb. 3. t. 132. Des font-*
lion. *taines ad. Paris. ad 1786. p. 265. t. 8.*

CAUCANTHUS. *Cal. 1phyllus, campanulatus,*
calice brevior. Petala 5 na-
da, patentia, calice sexru-
plo longiora.

Forsk. II. **CAUCANTHUS.** *Forsk. fl. æg. arab. p. 98.*

P E N T A G Y N I A.

1025. HELICTERES. *Cal.* 1phyllus, obliquus. *Petal.* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capf.* 5intortæ spiraliter,iloculares, longissime pedunculatæ.

- angustifolia. 1. *H. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. Osb. it. t. 3.*
- pentandra. 2. *H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. Mant. p. 294.*
- baruenfis. 3. *H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu contorto: apicibus rectis. Mant. p. 122. Jacq. stirp. amer. pið. t. 227. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 64. f. 3.*
- lfora. 4. *H. decandra, foliis cordatis acutis serratis, fructu ovato acuto contorto. Reed. h. malab. 6. t. 30. β) Helicteres jamaicensis. Jacq. stirp. amer. pið. t. 226.*
- apetala. 5. *H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, capsulis divaricatis. Jacq. stirp. amer. pið. t. 263. f. 74.*
- carthagenfis. 6. *H. polyandra, foliis cordatis serratis, fructu oblongo recto. Jacq. stirp. amer. pið. t. 228.*

1128. KIGGELARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala: glandulæ 5 globæ.
♂. *Antheræ* apicibus perforatæ.
♀. *Capf.* baccatailocularis, 5valvis, polysperma.

- africana. 1. *K. foliis serratis. Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 4.*
- integrifolia. 2. *K. foliis integerrimis. Jacq. coll. 2. p. 296. pl. rar. icon. cent. 2. t. 50.*

1129. **CORIARIA.** *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.
Cor. 5petala, calici simillima, connexa.

♂. *Antheræ* 2partitæ.

♀. *Sem.* 5. petalis succulentis
 to baccatis testæ.

myrtifolia. 1. *C.* foliis ovato-oblongis. *Angl. hortul.* t. 20. f. 1.

ruscifolia. 2. *C.* foliis cordato-ovatis sessilibus. *Feuill. peruv.* 3. t. 12.

fermentosa. 3. *C.* foliis cordato-ovatis subpétiolatis; caule procumbente
 diffuso. *Forst. fl. austr.* p. 71.

576. **AVERRHOA.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5, superne
 patentia. *Pomum* 5gonum, oblongum 5loculare.

Bilimbi. 1. *A.* caudice nudo fructificante, pomis obtusangulis. *Rumpf
 amb.* 1. t. 36. *Cavanill. diss. bot.* 7. t. 219.

Carambola. 2. *A.* axillis foliorum fructificantibus, pomis acutangulis.
Rumpf amb. 1. t. 35. *Bruce ad. angl.* 1785. 2. p. 356.
Cavanill. diss. bot. 7. t. 220.

JONCQUETIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 parula.
Filamenta glandulæ adnata.
Germen 5gonum glandula cinctum. *Stili* 0. *Capf.*
 subglobosa, 1locularis, 5-
 valvis, 5sperma.

guianensis. 1. *J.* JONCQUETIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 470. t. 180.

POUPARTIA. *Cal.* minimus, 5fidus. *Petala* 5. *Receptac.* crenatum. *Stil.* approximati. *Pericarpium:* nucè 5-
 loculari.

borbonica. 1. *P.* POUPARTIA. *Jussieu gen. plant.* p. 373.

577. SPONDIAS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.
Druça nucleo 5loculari.

Mombin. 1. *Sp.* foliis petiolo communi compresso. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 131.

Myroba- 2. *Sp.* petiolis teretibus, foliis nitidis acuminatis. *Sloan. lams. hist. jam.* 2. t. 219. f. 1. 2.

dulcis. 3. *Sp.* petiolis teretibus, foliolis sexjugis serratis costatis. *Forst. fl. austr. p.* 34. *Sonner. it.* 2. t. 123.

ROBERGIA. *Cal.* 5partitus, persistens, *corollæ* 5petalæ æqualis. *Germin* villosum superum. *Stigm.* sulcata. *Druça* ovata: *Nux* 1locularis, putamine 2valvi.

frutescens. 1. ROBERGIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 467. t. 187.

CNESTIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Germin.* hirsuta. *Caps.* 5 leguminosæ coriaceæ, 2valves, 1spermæ utrinque villoso-prurientes.

scandens. 1. CNESTIS. *Jussieu gen. plant.* p. 374.

578. COTYLEDON. *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petala.
Squamæ nectariferæ 5
ad basin germinis. *Caps.* 5.

hemi- 1. *C.* foliis semiglobosis. *Dill. h. Elth.* t. 95. f. 111.
sphærica.

orbicula- 2. *C.* foliis orbiculatis carnosissimis integerrimis, caule fruticoso. *Morif. Hist. pl.* 3. t. 7. f. 39.

deficiens. 3. *C.* foliis cochleariformibus carnosissimis subcrenatis, floribus 6andris: staminibus quatuor brevioribus. *Forsk. fl. ag. arab.* p. 89.

nudica- 4. *C.* foliis spatulato-ovatis, cymæ floribus quadrifidis. *Medic. comm. ac. palat. phys.* vol. 3. t. 9.

- paniculata. 5. *C. foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata racemosa, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- triflora. 6. *C. foliis ovatis integris, floribus subpedunculatis ternis. Suppl. p. 242.*
- mammillaris. 7. *C. floribus subsessilibus, foliisque tereti-ovatis alternis. Suppl. p. 242.*
- papillaris. 8. *C. foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis. Suppl. p. 242.*
- reticulata. 9. *C. foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- calioides. 10. *C. foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- hispanica. 11. *C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. β) Shaw afr. f. 128.*
- spinosa. 12. *C. foliis oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato. Murray comm. Goett. 1736. p. 33. t. 5.*
- spuria. 13. *C. foliis spatulato-lanceolatis carnosius integerrimis, caule fruticoso. Mant. p. 388. Burm. afr. t. 18. f. 1. & t. 22. f. 1.*
- lanceolata. 14. *C. foliis lanceolatis carnosius sessilibus subcarinatis apice ferratis. Forsk. fl. æg. arab. p. 89.*
- malacophylla. 15. *C. foliis lanceolato-lingulatis planis integerrimis carnosius, floribus spicatis. Pallas it. 3. p. 729. t. O. f. 1.*
- ferrata. 16. *C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato. Dill. h. Eluk. t. 95. f. 112.*
- fasciculata. 17. *C. foliis cuneiformibus fasciculatis terminalibus, caudice incrassato: ramis carnosius subconicis. Burm. afr. 41. t. 18.*
- Umbilicatus. 18. *C. foliis cucullato-peltatis ferrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. Blackw. herb. t. 263.*
- laciniosa. 19. *C. foliis pinnatifidis, paniculæ floribus quadrifidis. Boerh. h. lugdb. 1. p. 288. ic.*

579. **SEDUM.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 1 aut 5petala. *Squamæ* nectariferæ 5 ad basin germinis. *Caps.* 5. discretæ, leguminosæ.

* *foliis planis.*

verticillatus. 1. *S. foliis quaternis. Amæn. acad. 2. t. 4. f. 14.*

- Telephium.** 2. *S. foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.* Knorr del. hort. 1. t. F. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 7. *β)* Flor. dan. t. 686.
- stellatum.** 3. *S. foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis.* Col. phytob. t. II.
- Anacam-pferos.** 4. *S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.* Lob. ic. 340.
- hybridum.** 5. *S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali.* Murray Comm. Goett. 1776. t. 5.
- Helonites-rum.** 6. *S. foliis subcuneiformibus subdentatis fasciculatis, caulibus repentibus articulatis nudis, cyma sessili terminali foliosa.* S. G. Gmel. it. 3. p. 311. t. 35. f. 2.
- divaricatum.** 26. *S. foliis cuneiformi-rhombeis emarginatis petiolatis, caulibus ramosis, paniculis terminalibus divaricatis.* Ait. hort. Kew. 2. p. 108.
- Aizoon.** 7. *S. foliis lanceolatis serratis, caule erecto, cyma sessili terminali.* Gmelin flor. sib. 4. t. 67. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 7.
- libanotium.** 8. *S. foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subaudo simplicissimo.*
- populifolium.** 9. *S. foliis perfoliatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.* Suppl. p. 242. Pallas it. 3. p. 732. t. O. f. 2.
- Cepæa.** 10. *S. caule ramoso, floribus paniculatis.* Moris. hist. pl. 3. t. 7. f. 37.
- alsinefolium.** 26. *S. caule erecto ramoso, pedunculis longis.* Allion. flor. pedem. t. 22. f. 2.
- heprapatium.** 11. *S. foliis ovato-oblongis planiusculis, pedunculis subhirsutis paniculatis.* Poir. voy. en Barb. 2. p. 169.
- ** foliis teretibus.
- villosum.** 12. *S. villoso-viscidum, foliis planiusculis pedunculisque subpilosis, caule erecto basi subramoso.* Flor. dan. t. 24.
- saxatile.** 27. *S. foliis caulem versus planis, caule ramoso prostrato, floribus sessilibus.* Flor. dan. t. 59.
- lineare.** 13. *S. foliis tereti-linearibus oppositis, cyma trifida.* Thunb. fl. jap. p. 187.
- caruleum.** 14. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus paucis racemis simplicibus.* Manx. p. 241.

- hispanicum.** 15. *S. foliis teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 47.*
- album.** 16. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Flor. dan. t. 66.*
- nudum.** 27. *S. foliis cylindricis oblongis sparsis, caulibus fruticosis ramosis: ramis tortuosis, cymis terminalibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 112.*
- hirsutum.** 28. *S. foliis teretiusculis hirsutis, caule erecto ramoso, petalis aristatis stamina superantibus, pedunculis unifloris. Flor. dan. t. 24.*
- aestivum.** 29. *S. foliis ovato-teretiusculis alternis obtusis, caule bifido, floribus sessilibus. Lob. ic. 378.*
- acre.** 17. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Knorr del. hort. 2. t. 8. 12. f. 1.*
- sexangulum.** 18. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. Curt. flor. Lond. t. 225.*
- anglicum.** 28. *S. foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis alternis, cyma ramosa bifida. Hudf. flor. angl. 196.*
- annuum.** 19. *S. foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, caule erecto solitario annuo, cyma recurva. Raj. angl. 3. t. 12. f. 2.*
- dasyphyllum.** 20. *S. foliis ovatis obtusis: carnosius oppositis, caule infirmo, floribus sparsis. Jacq. h. Vind. 2. t. 153.*
- virens.** 29. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis, floribus cymosis, petalis calice lanceolato sesquialongioribus. Ait. hort. Kew. 2. p. 110.*
- reflexum.** 21. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. Flor. dan. t. 113?*
- rupestre.** 22. *S. foliis subulatis quinquefariis confertis basi solutis, floribus cymosis. Dill. hort. Elth. t. 255. f. 333.*
- miscæense.** 30. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis alternis, cyma bifida. All. or. flor. pedem. t. 90. f. 1.*
- quadrifidum.** 23. *S. foliis acutis, caulibus erectis simplicissimis, floribus octandris tetragynis quadrifidis. Pall. it. 3. p. 730. t. P. f. 1. A.*
- stratum.** 24. *S. caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. Sp. pl. 1673. Jacq. fl. austr. 1. t. 8.*
- procumbens.** 25. *S. caule ramoso procumbente, foliis alternis remotis, floribus subsessilibus. Schrank baier. Flor. 1. p. 726.*

580. PENTHORUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 0 aut 5.
Caps. 5cuspidata, 5lo-
cularis.

sedoides. 1. PENTHORUM. *ad. upf.* 1744. t. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 6.*

1309. BERGIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsula*
globosa, torulosa, 5locularis,
5valvis: valvis petaloideis.
Sem. plurima.

capensis. 1. B. foliis lanceolatis vel ellipticis, floribus verticillatis.
Mant. p. 241. Suppl. p. 243.

glomera- 2. B. foliis obovatis crenulatis, floribus glomeratis. *Suppl.*
ta. p. 243.

581. SURIANA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* in-
serti lateri interiori germi-
num. *Sem.* 5nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 4.*

1235. GRIELUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Filamenta*
persistentia. *Caps.* ex indu-
rato calice orbiculata de-
pressa, 5-10locularis. *Semi-*
na solitaria.

tenuifo- 1. GRIELUM. *Burm. afr. t. 53. Gaertn. de fr. & sem.*
hum. *cent. 3. t. 36. f. 6.*

582. OXALIS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* unguibus con-
nexa. *Caps.* angulis dehiscens,
5gonâ.

* foliis simplicibus.

mono- 1. O. foliis ovatis indivisis. *Mant. p. 241. Thunb. de oxal. t. 1.*
phylla.

584. **LYCHNIS.** *Cal.* 1phyllus, oblongus, lævis.
Petala 5 unguiculata: *limbo*
 subbifido. *Capf.* 5locularis.

dioica. 1. *L. Agribus dioicis. flor. dan. t. 792. Curt. flor. Lond. t. 81. Capf. huic & chalc. 1locularis.*

aperala. 2. *L. calice inflato corollam superante, caule subuniiflora, flore hermaphrodito. Flor. dgn. t. 806.*

chalcedonica. 3. *L. floribus fasciculatis fastigiatis. B) Flore plano. Knorr del. hort. 1. t. 1. 2.*

coronata. 4. *L. glabra, floribus axillaribus terminalibusque solitariis: petalis laciniatis. Thunb. fl. jap. p. 187.*

Flos cunctulij. 5. *L. petalis quadrifidis: fructu subrotundo. Flor. dan. t. 590. Curt. flor. Lond. t. 12.*

alpestris. 6. *L. petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis. Suppl. p. 244. Seg. pl. ver. 3. t. 5. f. 1.*

quadridentata. 7. *L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis. Syst. nat. XII. 3. p. 311. Silene quadrifida. Jacq. fl. austr. 2. t. 120.*

lata. 8. *L. petalis bifidis, floribus solitariis, calicibus decemcarinatis, foliis lineari-lanceolatis glabris. Att. hort. Kew. 2. p. 118.*

fibrica. 9. *L. petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirs.*

alpina. 10. *L. petalis bifidis, floribus tetragynis. Flor. dan. t. 65.*

Viscaria. 11. *L. petalis subintegr.* *Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 69.*

grandiflora. 12. *L. petalis truncato-obtusis, calice elongato turbinato foliis sublancoelatis, sessilibus asperis. Jacq. coll. 1. p. 149*

585. **CERASTIUM.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 2fida.
Capf. 1locularis, apice
 dehiscens.

* *capfulis oblongis.*

viscosum. 1. *C. erectum villoso-viscosum. Curt. flor. Lond. t. 79.*

perfoliatum. 2. *C. foliis connatis. Dill. h. Elth. t. 217. f. 284.*

- fulga- 3. *C. foliis ovatis, petalis callici æqualibus, caulibus diffusis.*
tum. *Curt. flor. Lond. t. 130.*
- alpinum. 4. *C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro, capsulis cylindrico-incurvis. Flor. dan. t. 6.*
- dichoto- 5. *C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, cap-*
mum. *fulis erectis.*
- arvense. 6. *C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calice*
majoribus. Flor. dan. t. 626.
- lineare. 19. *C. foliis linearibus aristatis flaccidis, pedunculis subuni-*
floris tomentosis. Allion. flor. pedem. t. 88. f. 4.
- femide- 7. *C. floribus pentandris, petalis emarginatis. Curt. flor,*
candrum. *Lond. t. 122.*
- pentan- 8. *C. floribus pentandris, petalis integris.*
drum.
- procum- 9. *C. caule procumbente villoso viscido dichotomo, capsulis*
bens. *erectis. Forsk. fl. ag. arab. p. 211. an distincta hujus*
tribus species?
- * * *capsulis subrotundis.*
- repens. 10. *C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis. Vaill. fl. par.*
t. 30. f. 5.
- maxi- 11. *C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis*
mum. *globosis. Gmel. flor. sib. 4. t. 62. f. 2.*
- manti- 12. *C. glabrum, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, cap-*
tum. *fulis globosis, caule striato. Seg. pl. ver. 3. t. 4. f. 2.*
- dioicum. 13. *C. hirtum viscidum, foliis lanceolatis, floribus dioicis:*
petalis calice triplo majoribus. Ait. hort. Kew. 2. p.
120.
- suffruti- 14. *C. foliis lineari-lanceolatis subhirsutis, caule perenni*
cosum. *procumbente.*
- strictum. 15. *C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis uniflo-*
ris subtomentosis, capsulis globosis. Haller hist. stirp.
helv. 1. t. 14.
- tomento- 16. *C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, cap-*
sum. *fulis globosis.*
- latifo- 17. *C. foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis*
lium. *globosis. Wulfen apud Jacq. collect. 1. t. 20.*
- aquati- 18. *C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, capsulis*
cum. *pendulis. Curt. flor. Lond. t. 130.*

*** *dudiæ* tribus.

- illyricum. 20. *C. foliis lanceolatis calicibusque barbatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis ovatis. Arduch. sp̄s 2. s. 2.*
- refractum. 21. *C. foliis lanceolatis glabris, pedunculis infractis. Haller hist. stirp. Helv. n. 890.*
- rigidum. 22. *C. foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villoso rigidis, Scop. flor. carn. t. 19. β) Cerastium angustifolium. Scop. flor. carn.*

586. SPERGULA. *Cal. 5phyllus. Petala 5. integra. Capsf. ovata,ilocularis, 5-valvis.*

- arvensis. 1. *Sp. foliis verticillatis, floribus decandris. Du Hamel cult. 6. p. 149. t. 1.*
- pentandra. 2. *Sp. foliis verticillatis, floribus pentandris; an satis & constanter distincta ab arvensi?*
- faginoïdes. 3. *Sp. foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. Flor. dan. t. 12. an satis distincta a laricina?*
- nodosa. 4. *Sp. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. Flor. dan. t. 96.*
- laricina. 5. *Sp. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. Flor. dan. t. 858. Smith plant. ic. ined. .1. t. 18.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal. 4-5phyllus, corolla longior. Petala 8-10-spatulata. Capsf. 4-5 lanatæ. Sem. solitaria.*

- tenacissima. 1. *F. foliis ovatis setratis. Mant. p. 72. Suppl. p. 245. Jacq. h. Vind. 1. t. 48.*
- candida. 2. *F. foliis ovalibus dentatis. Suppl. p. 245.*
- angustifolia. 3. *F. foliis lanceolatis dentatis sinuatis. Murr. comm. goett. 1784. t. 3.*

DECAGYNIA

387. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Petalā* 5. *Caps.*
infera, orbiculata, 1olocul-
laris, 1osperma, superne
muricata, evalvis.

protum- 1. NEURADA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 4.*
bens.

388. PHYTOLAGGA. *Cal.* 5phyllus, persistens.
Cor. o. *Bacca* supera,
1olocularis, 1osper-
ma. *Sem.* lenticularia,
nitida.

octandra. 1. Ph. floribus octandris octagynis. *Dill. h. Etk. t. 239.*
f. 308.

decandra. 2. Ph. floribus decandris decagynis. *Blackw. herb. t. 315.*

icosandra. 3. Ph. floribus icosandris decagynis. *Mill. dict. t. 207.*
Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 77. f. 8.

dioica. 4. Ph. floribus dioicis.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. subovata, 1locularis, 2valvis, 1sperma.*
1263. HUDSONIA. *Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. 1locularis, 3valvis, 3sperma.*
1065. CERATOPHYLLUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. multipartitus.*
♀. Stil. o. Sem. 1. nudum.
Flores monoici. Cor. o. Cal. 5dentatus.
♂. Filamenta. 9 - 12. calici inserta.
♀. Stigm. 3. spiralia. Caps. 3gona, 3locularis: loculis 1spermis 2valvibus; valvis elasticis.
1232. CYTINUS. *Cor. o. Cal. 4fidus, superus. Antheræ 16 sessiles. Bacca 8locularis, polysperma.*
589. ASARUM. *Cor. o. Cal. 3fidus, superus. Caps. 6locularis.*
1098. THELIGONUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 2fidus.*
♀. Caps. coriacea, 1locularis, 1sperma.
Cor. o. Cal. duplex: involucrum 5phyllum. Perianth. 5phyllum.
- CULHAMIA. *Cal. o. Cor. campanulata 5fida. Antheræ 15 sessiles. Caps. 5oblongæ, 1loculares.*
- APACTIS. *Cal. o. Cor. 4petala.*
596. HALEZIA. *Cor. subquadrifida. Cal. 4dentatus, superus. Pericarpium 4spermum, 4angulatum.*
1343. BASSIA. *Cor. 8fida. Stam. 16. Drupa 5sperma.*
592. RHIZOPHORA. *Cor. 4partita. Cal. 4partitus, inferus. Sem. 1 clavatum: receptaculo carnosio.*
Cor. 4petala. Cal. semiquadrifidus, persistens, Caps. globosa, 5locularis, polysperma.
- CRENÆA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Bacca 8sperma, coronata.*
594. GARCINIA.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 2locularis, pedicellata.
- ENUREA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Germ.* 3gonum. *Stil.* o. *Stigm.* 3. *Caps.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1sperma.
600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Caps.* 5locularis, 2sperma, muricata.
- EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stamina* 13. *Caps.* 5locularis.
601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stam.* 15. *Caps.* 3locularis.
598. CANELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 3lobus, inferus. *Nectarium* antheriferum. *Bacca* 3locularis, 2sperma.
- ARISTOTELEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stamina* 15. *Stigmata* 3. *Bacca* 3locularis.
602. NITRARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus inferus. *Stamina* 15. *Drupa* 1sperma.
1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* semiquadrifidus, corollifer, superus. *Caps.* 1locularis, calici connata.
603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus, inferus. *Caps.* 1locularis, circumscissa.
1311. VATICA. *Cor.* 5petala. *Antheræ* 15 4loculares: loculis interioribus brevioribus.
- BANARA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandulæ insidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globosa, 1locularis, polysperma.
- TOPOBEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus, cuspidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.
604. LYTHRUM. *Cor.* 6petala. *Cal.* 12dentatus inferus. *Caps.* 1-2locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Caps.* 1locularis, 4valvis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* fructus 6phyllus, floris superus indivisus. *Antheræ* connexæ. *Caps.* 6locularis.

- RAVENSARA.** Cor. 6petala. Cal. minimus, integer, truncatus. *Drupa* 1sperma : nucleo supra globo.
- 1310. BEFARIA.** Cor. 7petala. *Stamina* 14. *Bacca* exsucca, 7locularis.
- 597. DECUMARIA.** Cor. 10petala. Cal. 10phyllus, superus.
- SAPOTA.** Cal. carnosus, 5fidus persistens. Cor. 1petala 5partita. *Drupa* 4locularis. *Semina* solitaria.
- * *Rivina odandra. Chlora dodecandra. Melastoma patens. Samyda pubescens, ferrulata. Cleome viscosa, dodecandra. Chelidonium dodecandrum. Kleinhovia.*

D I G Y N I A.

- 1073. CARPINUS.** Flores monoici. Cor. 0. Cal. 1phyllus : squama ciliata.
♂. *Stamina* 10-16.
♀. *Germine* 2 : *filii* singulis 2. *Nux* ovata.
- 1071. JUGLANS.** Flores monoici.
♂. Cal. 1phyllus, squamiformis. Cor. 6partita. *Filamenta* 18.
♀. Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. *Drupa* nucleo sulcato.
- 606. HELIOCARPUS.** Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. *Caps.* 2locularis, compresso-radiata. *Semina* solitaria.
- 607. AGRIMONIA.** Cor. 5petala. Cal. 5fidus. *Sem.* 1-2.
- EUCLEA.** Flores dioici. Cor. 5petala. Cal. 5dentatus.
♂. *Stam.* 15.
♀. *Germen* superum. *Bacca* 2locularis.
- 1131. MENISPERMUM.** Flores dioici. *Petala* 4 exteriora, 8 interiora.
♂. *Stam.* 16.
♀. *Stam.* 8 sterilia. *Baccæ* 2 1 sperma.

* *Mercurialis. Cætagii plures.*

T R I G Y N I A.

1132. DATISCA. *Flores dioici. Cor. o.*
♂. Cal. 5phyllus. Antheræ sessiles, longæ, 15.
♀. Cal. 2dentatus. Capsf. 3angularis, 3cornis, 1locularis, pervia, polysperma, infera.
1072. FAGUS. *Flores monoici. Cor. o.*
♂. Cal. 5fidus, campanulatus.
♀. Cal. 4dentatus. Cor. in capsulam conversus, muricatam, 4valvem, 2spermam.
608. RESEDA. *Cor. petalis multifidis. Cal. partitus. Capsf. 3locularis, hians.*
609. EUPHORBIA. *Cor. petalis peltatis. Cal. ventricosus. Capsf. 3cocca.*
1393. VISNEA. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Nux 2-3locularis, seminfera.*
1395. PALLASIA. *Cal. 5partitus. Cor. o. Nux 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.*
- NAPIMOGA. *Cal. 6partitus, persistens, superus. Cor. 6petala. Peric. - -*
1394. TACCA. *Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6phyllus. Bacca sicca, angulata, 3locularis,*
103. TRIPLARIS. *Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quetra.*

T E T R A G Y N I A.

- QUILLAIA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus. ♀. Capsf. 4locularis. Sem. solitaria.*
- BLACKWELLIA. *Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis alternatis. Stil. 4-6. Capsf. 1locularis, 4-6 valvis, polysperma.*

* *Tormentilla erecta. Reseda aliquot.*

DODECANDRIA

PENTAGYNIA

610. GLINUS. Cor. o. nifi setulæ. Cal. 5phyllus. Caps.
5locularis.

* *Heliæres apetala*, *Reseda purpurascens*. Por-
tulaca oleracea.

HEXAGYNIA

* *Reseda hexagyna*, *canescens*. *Sempervivum*,
hirtum.

DODECAGYNIA

612. SEMPERVIVUM. Cor. 12petala. Cal. 12partitus. Caps. 12.
GASTONIA. Cor. 5-6petala. Cal. integer. Caps. 10-12.
locularis.

POLYGYNIA

* *Alisma cordifolium*.

MONOGYNIA.

1232. CYTINUS. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* o.
Antheræ 16 sessiles. *Bacca*
 8locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. CYTINUS. *Gleditsch verm. Abh.* 1. t. 2. Thyrsine.

589. ASARUM. *Cal.* 3-4fidus, germini infidens.
Cor. o. *Capf.* coriacea, co-
 ronata, 6locularis, evalvis.

europæum. 1. A. foliis reniformibus obtusis binis. *Flor. dan. t.* 633.
Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 14. f. 7.

carolinia- 2. A. foliis reniformibus emarginatis binis tomentosis.
 num. *Walt. flor. carol. p.* 143. *an satis distincta species?*

canadense. 3. A. foliis reniformibus mucronatis. *Mill. illustr. ic.*

virgini- 4. A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. *Pluckn.*
 cum. *alm. t.* 78. f. 2.

FIWA. *Cal.* duplex : involucrum 5phyllum ; pe-
 rianthium 5phyllum. *Cor.* o.

japonica. 1. FIWA. *Thunb. fl. jap. p.* 190. *Tomex japonica.*

591. BOCCONIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* o. *Stil.* 2-
 fidus. *Capf.* filiquosa, 1lo-
 cularis. *Sem.* 1globosum.

frutescens. 1. BOCCONIA. *Trew. Ehret. t.* 4.

1098. THELIGONUM. *Flores* monoici. *Cal.* 2-
 valvis. *Cor.* o.
 ♀. *Nux* parva, 1sperma.

Cyno- 1. THELIGONUM. *C. Bauh. prodr. th. bot. p.* 59. *ic.*
 crambe. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 75. f. 9.

1065. **CERATOPHYLLUM.** *Flores monoici. Cal.*

multipartitus. Cor. o.

♂. *Stamina* dupla
plura, quam seg-
menta calicis.

♀. *Stil. o. Nucula*
5corticata, evalvis.

demer-
sum.

1. *C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus; superioribus inflato-tubulosis densissimis, capsulis rostro longitudine æqualibus. Vaill. fl. par. t. 2. f. 1.*

submer-
sum.

2. *C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus subinflato-tubulosis: superioribus capillaribus approximatis, capsulis acumine brevi obtuso. Flor. dan. t. 510.*

MABEA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 5dentatus.*

♂. *Filam.* 9-12 calici inserta.

♀. *Stigm.* 3 spiralia. *Capf.* 3gona, 3lo-
cularis: loculis 1spermis, 2valvibus;
valvis elasticis.

Pirici.

1. *M. foliis acuminatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 867. t. 334 f. 1.*

Taquari.

2. *M. foliis obtusis. Aubl. pl. guj. 2. p. 870. t. 334 f. 2.*

1347. **BASSIA.** *Cal. 4phyllus. Cor. 8fida: tubo inflato. Stam. 16. Drupa 5sperma,*

longifolia. 1. *B. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus. Mant. p. 563.*

obovata. 2. *B. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 35.*

592. **RHIZOPHORA.** *Cal. 4dentatus. Petala 4*
aut plura. Sem 1. lon-
gissimum, basi carno-
sum, inversum.

conjugata. 1. *Rh. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calicibus sessilibus, fructibus cylindrico-subulatis.*

- gymnorhiza.** 2. Rh. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrea superimposita. *Rheed. h. malab.* 3. t. 31. 32. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 45. f. 1.
- corniculata.** 3. Rh. foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis. *Rumpf amb.* 3. t. 77. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 46. f. 1.
- ceratophylloides.** 9. Rh. foliis ovatis acuminatis, floribus confertis, fructibus conicis. *Rumpf amb.* 3. t. 78.
- caseolaris.** 4. Rh. foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. *Rumpf amb.* 3. t. 73. 74. *Suppl. p.* 252. *Sonneratia acida.* *Sonner. it. nov. guin.* t. 15. 16. *Pagapata.* *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 78. f. 2.
- Candel.** 5. Rh. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Rheed. h. malab.* 6. t. 35.
- Mangle.** 6. Rh. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 132. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 45. f. 1.
- cylindrica.** 7. Rh. fructibus cylindricis obtusis. *Rheed. h. malab.* 6. t. 33. *an mera varietas gymnorhizæ?*
- Ægiceras.** 8. Rh. fructibus lanatis glaberrimis. *Rumpf amb.* 3. t. 82. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 46. f. 1.

CRENÆA. *Cal.* turbinatus, persistens, semiquadrifidus. *Cor.* 4petala. *Capf.* globosa, 5locularis, polysperma.

maritima. 1. **CRENÆA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 523. t. 209.

APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.

japonica. 1. **APACTIS.** *Thunb. fl. jap.* p. 191.

BANARA. *Cal.* 6partitus persistens. *Cor.* 6petala. *German glandulæ infidens.* *Stil.* persistens. *Stigma capitatum.* *Bacca globosa, 1locularis polysperma.*

guianensis. 1 **BANARA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 548. t. 217.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus 6phyllus : superus integer. *Petala* 6. *Caps.* 6locularis, polysperma.

trinervia. 1. *Bl. bicaliculata*, foliis enerviis transversum subtilissime striatis. *Suppl. p.* 246. *Brown. jam. t.* 35.

triplinervia. 2. *Bl. ecaliculata*, foliis triplinerviis. *Suppl. p.* 246. *Aubl. pl. guj. t.* 210.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7locularis, polysperma.

æstuans. 1. *B. foliis lanceolatis*, floribus racemosis. *Mant. p.* 242. *Suppl. p.* 247. *Mutis amer. I. t.* 7.

resinosa. 2. *B. foliis ovatis*, floribus congestis. *Suppl. p.* 246. *Mutis amer. I. t.* 8.

1311. VATICA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antheræ* 15, sessiles, 4loculares.

sinensis. 1. *VATICA*. *Mant. p.* 242.

ENUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Gland.* 2. ad unguem petalorum 2 majorum. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3sessilia. *Caps.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, isperma.

capreolata. 1. *ENUREA*. *Aubl. pl. guj. I. p.* 587. *t.* 235.

594. GARCINIA. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* isperma, coronata stigmate peltato.

Mangostana. 1. *G. foliis ovatis*, pedunculis unifloris. *Ellis descr. of Mangost. and Breadfruit. 1775. c. ic.*

celebica. 2. *G. foliis lanceolatis*, pedunculis trifloris. *Rumpf amb. I. t.* 44.

cornea. 3. *G. foliis lanceolatis aveniis*, pedunculis unifloris. *Rumpf amb. 2. t.* 30.

596. **HALESIA.** *Cal.* 4dentatus, superus. *Cor.* 4fida. *Drupa* exsucca infera : putamine inflato, loculamentis seminiferis parietalibus.

tetraptera. 1. *A.* foliis lanceolato-ovatis : petiolis glandulosis. *Catesb. car.* 1. t. 64. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 32. f. 2.

diptera. 2. *H.* foliis ovatis : petiolis lævibus. *Ellis act. angl. vol.* 51. t. 22. f. B. an potius monadelphæ ?

597. **DECUMARIA.** *Cal.* 10phyllus, superus. *Petala* 10. *Semina* plura in singulis loculis.

barbara. 1. **DECUMARIA.** *Mant. p.* 391. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. n. 15.

598. **CANELLA.** *Cal.* 3lobus. *Petala* 5. *Antheræ* 16, adnatæ nectario urceolato. *Bacca* 3locularis. *Semina* bina, nitida.

alba. 1. **CANELLA.** *Syst. nat. XII. 3. p.* 326. *Suppl. p.* 247. *Winterania Canella. Catesb. Car.* 2. t. 50. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 77. f. 2.

599. **CRATÆVA.** *Cor.* 4petala aut 0. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1locularis, polysperma.

gynandra. 1. *Cr. inermis*, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris. *Pluckn. phyt.* 147. f. 6.

Tapia. 2. *Cr. inermis*, foliolis integerrimis lateralibus basi anteriore brevioribus, floribus gynandris. *Pluckn. alm. t.* 137. f. 7. nonne potius capparidis species ?

religiosa. 3. *Cr. inermis*, foliolis subæqualibus. *Forst. fl. austr. p.* 35.

Marmelos. 4. *Cr. spinosa*, foliis ferratis, floribus quinquefidis apetalis polyandris. *Pluckn. alm. t.* 170. f. 5.

SAPOTA. *Cal.* carnosus, 5fidus, persistens. *Cor.* carnosa, 5fida. *Stamina* 14. *Dru- pa* subglobosa, 4locularis : loculis 1spermis.

nigra. 1. **SAPOTA.** *Sonner. it. nov. Guin. p. 45. t. 14-16.*

600. **TRIUMFETTA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus aut 0. *Capsf.* hispida, 4locularis.

Lappula. 1. *Tr.* foliis basi emarginatis, floribus nudis. *Pluckn. alm. t. 245. f. 7.*

semitri- 2. *Tr.* foliis semitrilobis, floribus completis. *Mant. p. 72. lobata. Jacq. h. Vinl. 3. t. 76.*

procum- 3. *Tr.* foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, bens. caule procumbente. *Forst. fl. austr. p. 35.*

Bartra- 4. *Tr.* foliis basi integris indivisis. *Pluckn. alm. t. 41. f. 5. mia.*

rhomboi- 5. *Tr.* foliis rhomboideis : summis lanceolato-ovatis, flo- dea. ribus completis. *Jacq. stirp. amer. t. 90.*

annua. 6. *Tr.* foliis ovatis indivisis rariufve lobatis. *Mant. p. 73. Mill. t. 29.*

EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stam.* 13. *Capsf.* 5locularis.

japonica. 1. **EURYA.** *Thunb. flor. jap. p. 191.*

601. **PEGANUM.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, vel 0. *Capsf.* 3locularis, 3valvis, polyisperma.

Harmala. 1. *P.* foliis mult'fidis. *Giseck. ic. fasc. I. n. 11.*

dauuri- 2. *P.* inerme foliis indivisis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 68. f. 2. cum.*

retusum. 3. *P.* foliis subcarnosis cuneiformibus sessilibus retusis, ramis spinosis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211.*

1263. HUDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Caps.* 1-locularis, 3valvis, 3sperma.

ericoides. 1. HUDSONIA. *Mant.* p. 74.

1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* femiquadrifidus, corollifer, superus. *Caps.* 1locularis, calici connata.

surina- 1. DODECAS. *Suppl.* p. 245.
mensis.

ARISTOTELA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stam.* 15. *Stigm.* 3. *Bacca* 3locularis.

Macqui. 1. ARISTOTELA. *Herit. stirp. nov.* 2. p. 31. t. 16.

602. NITRARIA. *Cor.* 5petala: petalis apice fornicatis. *Cal.* 5fidus. *Stam.* 15. *Germen* 3loculare. *Drupa* matura 1locularis: putamine scrobiculato apice valvato.

Schoberi. 1. NITRARIA. *Flor. ross.* t. 50. *Gaertn. de fr. & sem.* cent. 4. t. 58. f. 5.

603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus. *Caps.* 1locularis, circumscissa aut 3valvis.

* *capsula circumscissa.*

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Blackw. herb.* t. 287. *Regn. bot.* t. 122.

halimoides. 2. P. foliis oblongis carnosis, caule corymbofo, floribus sessilibus. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 129. f. 3.

pilosa. 3. P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Commel. h. amst.* 1. t. 5.

quadrida. 4. *P. bracteis quaternis, floribus quadridis, caule geniculis pilosis. Mant. p. 73.*

** *capsula trivalvi.*

triangularis. 5. *P. foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. Syst. nat. XII. 3. p. 328. Portulaca racemosa. Jacq. obs. bot. I. t. 23.*

fruticosa. 6. *P. foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calicibus pentaphyllis, caule fruticoso. Commel. h. amst. I. t. 4.*

Anacampferos. 7. *P. foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. Commel. h. amst. 2. t. 89. Pericarpia intra capsulas duplicatas nidulantia.*

patens. 8. *P. foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calicibus diphyllis. Mant. p. 242. Jacq. h. Vind. 2. t. 151.*

** *incertæ tribus.*

meridiana. 9. *P. foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. Suppl. p. 248. Herm. par. lugdb. t. 215.*

crassifolia. 10. *P. foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. Jacq. h. Vind. 3. t. 52.*

imbricata. 11. *P. foliis confertis ovato-acutis subtus planis, supra convexis punctatis, geniculis basi hirsutis, floribus sessilibus terminalibus. Forsk. fl. æg. arab. p. 92.*

arabica. 12. *P. calice tetraphyllo persistente. Forsk. fl. æg. ar. p. 92. an distincta hujus generis species?*

604. **LYTHRUM.** *Cal. sæpe 12-16 dentatus. Petala 5-6, calici inserta. Caps. 1-2locularis, polysperma.*

* *foliis oppositis.*

cordifolium. 1. *L. foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 76.*

Salicaria. 2. *L. foliis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. Flor. dan. t. 671.*

virgatum. 3. *L. foliis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. Jacq. fl. austr. I. t. 7. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 5.*

2. L.

- visforam*. 2. *L. glaberrimum*, foliis lanceolatis subsessilibus integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl. p. 249.*
- verticillatum*. 5. *L. foliis lanceolatis subtus tomentosis subpetiolatis*, floribus verticillatis lateralibus.
- carthagenense*. 18. *L. foliis lanceolatis petiolatis scabriusculis oppositis*. *Jacq. stirp. amer.*
- fruticosum*. 6. *L. foliis lanceolatis subtus subtomentosis*, floribus decandris: corollis calice, caliceque genitalibus brevioribus.
- petiolatum*. 7. *L. foliis linearibus petiolatis*, floribus dodecandris.
- lineare*. 8. *L. foliis linearibus*, floribus oppositis hexandris.
- Pemphis*. 9. *L. fruticosum hirsutum*, foliis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Suppl. p. 249. Forst. char. gen. t. 34. Rumpf amb. 3. t. 84.*
- Cuphea*. 10. *L. foliis ovato-oblongis petiolatis scabriusculis*, floribus dodecandris. *Suppl. p. 249. Jacq. h. Vind. 2. t. 177. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 44. f. 9.*
- Melanium*. 11. *L. foliis ovatis*, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.
- racemosum*. 12. *L. foliis ovatis petiolatis*, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl. p. 250.*
- dipetalum*. 13. *L. hispido-viscosum*, foliis ovatis sessilibus subternis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p. 250.*
- ciliatum*. 14. *L. foliis ovatis petiolatis glabris ciliatis*, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
- Parsonsia*. 15. *L. foliis ovalibus*, floribus alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Brown. jam. t. 21. f. 2.*
- ** *foliis alternis.*
- Hyssopifolia*. 16. *L. foliis linearibus*, floribus hexandris. *Mant. p. 394. Jacq. fl. austr. 2. t. 133.*
- Thymifolia*. 17. *L. foliis linearibus*, floribus tetrapetalis. *Barr. ic. 773. f. 2.*

605. GINORA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6. *Capsf.* 1lo-
cularis, 4valvis, colorata,
poly sperma.

americana. I. GINORA. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 137.

TOPOBEA. *Cor.* 6petala, inæqualis. *Cal.* 2plex:
exterior 4partitus; interior cam-
panulatus 6cuspidatus. *Stigma*
capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6-
locularis, poly sperma.

parasitica. I. TOPOBEA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 476. t. 189.

RAVENSARA. *Cal.* minimus, truncatus, integer.
Cor. 6petala, intus villosa.
Drupa rotundata. *Nux* nucleo
6lobo.

aromatica. I. RAVENSARA. *Sonner. is. ind.* 2. p. 226. t. 127.

CULHAMIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 5fida. *An-
theræ* sessiles 15 ternæ. *Capsf.* 5.
1loculares, basi connexæ.

badienfis. I. CULHAMIA. *Fork. fl. æg. arab.* p. 96.

DIGYNIA.

1073. CARPINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.*
1phyllus: squama ciliata.
♂. *Stam.* 18-20.
♀. *Germ.* 2. *Stil.* in utroque
2. *Nux* ovata.

Betulus. I. C. squamis strobilorum planis. *Cram. Anl.* 1. *Forstw.* t. 4.

Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis. *Mich. n. pl. gen.* t. 104. f. 1. 2.

carolinia-3. C. squamis strobilorum remotis patentibus trilobis. *Walt.
na.* *flor. carol.* p. 236.

virginia- 4. *C. foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis.*
na. *Pluckn. phyt. t. 156. f. 1.*

orientalis. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis ferratis, strobilis brevioribus.*
Du Roi herb. Baumz. 1. p. 131.

1071. JUGLANS. *Flores monoici.*

♂. *Cal. 1phyllus, squamiformis.*

Cor. 6partita. Filamenta 18.

♀. *Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. Drupa nucleo fulcato.*

regia. 1. *J. foliolis ovalibus glabris subferratis subæqualibus. Mant.*
p. 496. Knorr del. hort. 1. t. N. 7.

alba. 2. *J. foliolis septenis lanceolatis ferratis: impari sessili. Catesb.*
Car. 1. t. 38.

nigra. 3. *J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus,*
gemmis superaxillaribus. Catesb. Car. 1. t. 67.

angustifolia. 4. *J. foliolis tredecim lineari-lanceolatis ferratis sessilibus*
bati æqualibus, nucibus ellipticis. Ait. hort. Kew. 3.
p. 361.

Pecan. 5. *J. foliolis subquinis lanceolatis ferrulatis sessilibus utrin-*
que lævibus. Walt. flor. carol. p. 236.

cinerea. 6. *J. foliolis cordato-lanceolatis infra nervosis: petiolis*
pubescentibus.

glabra. 7. *J. foliolis cuneiformibus ferratis: exterioribus majoribus.*
du Roi herb. Baumz. 1. p. 335.

baccata. 8. *J. foliolis ternis. Sloan. hist. jam. 2. t. 157. f. 1.*

606. HELIOCARPUS. *Cal. 4phyllus. Petala. 4.*
Stili simplices. Caps.
2locularis, supera cla-
vata, radiis filiformi-
bus plumosis cincta.

america- 1. HELIOCARPUS: *Trew. Ehret. t. 45.*
nus.

EUCLEA. *Flores dioici. Cal. 5 dentatus. Cor. 5 petala*

♂. *Stam.* 15.

♀. *Germen superum. Bacca 2locularis.*

racemosa. I. EUCLEA. Suppl. p. 429. Burm. afr. t. 84. f. 2.

1131. MENISPERMUM. *Flores dioici. Petala 4 exteriora, 8 interiora.*

♂. *Stam.* 16.

♀. *Stam.* 8 sterilia. *Drupa baccata 1 vel 2 ispermæ.*

trilobum. I. M. foliis trilobis. Thunb. flor. jap. p. 194.

virginicum. 2. M. foliis peltatis cordatis lobatis. Dill. h. Elth. t. 178. f. 219.

japonicum. 3. M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. Thunb. flor. jap. p. 193.

canadense. 4. M. foliis peltatis cordatis subrotundato-angulatis. Mill. illustr. ic.

carolinum. 5. M. foliis cordatis subtus villosis.

Cocculus. 6. M. foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. Blackw. herb. t. 389. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 70. f. 7.

acutum. 7. M. foliis cordatis posterius angulatis acuminatis, caule tereti striato. Thunb. flor. jap. p. 193.

crispum. 8. M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo. Rumpf amb. 5. t. 44. f. 1.

orbiculatum. 9. M. foliis orbiculatis subtus villosis. Pluckn. amalth. t. 384. f. 6.

hirsutum. 10. M. foliis lanceolato-ovatis villosis. Pluckn. amalth. t. 348. f. 7.

myosotoides. 11. M. foliis lineari-lanceolatis hirsutis. Pluckn. phyt. 384. f. 3.

fenestratum. 12. M. drupa obovata pubescente incana solitaria. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 46. f. 5.

607. **AGRIMONIA.** *Cal.* 5dentatus: altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calicis indurati, pericarpio inclusa.

- Eupatoria.* 1. *A.* foliis caulinis pinnatis: impari periolato, fructibus hispidis. *Flor. dan. t. 588. β)* *Agrimonia odorata.*
- repens.* 2. *A.* foliis caulinis pinnatis: foliolis oblongis; impari sessili, fructibus hispidis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 3.*
- parviflora.* 3. *A.* foliis caulinis pinnatis: foliolis lanceolatis, fructibus hispidis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 130.*
- decumbens.* 4. *A.* foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251. nonne potius ancistri species?*
- Agrimono-des.* 5. *A.* foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Barr. ic. 612.*

T R I G Y N I A.

1132. **DATISCA.** *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* 15, sessiles, longæ.

♀. *Cal.* 2dentatus. *Caps.* 3angularis, 3cornis, 1locularis, pervia, polysperma, infera, 1valvis.

cannabina. 1. *D.* caule lævi. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 4. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 30. f. 2.*

hirta. 2. *D.* caule hirsuto.

1072. **FAGUS.** *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5fidus, campanulatus.

♀. *Cal.* 4dentatus, in capsulam muricaram, 4valvem, 2spermam abiens.

Castanea. 1. *F.* foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Regi. bot. t. 335. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 37. f. 1. proprii utique generis.*

- pumila. 2. *F. foliis lanceolato-ovatis* acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Catesb. car.* 1. t. 9.
- ferruginea. 3. *F. foliis ovato-oblongis* remote acute serratis acuminatis subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 362.
- sylvatica. 4. *F. foliis ovatis* obsolete serratis. *Cram. Atl.* 2. *Forst. w.* t. 3. *Gaertn. de fr. & sem. cont.* 3. t. 37. f. 2.

608. *RESEDA. Cal.* 1phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capf.* 1locularis, apice pervia, polysperma.

- Luteola. 1. *R. foliis lanceolatis* integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. *Flor. dan.* t. 864.
- sesamoides. 2. *R. foliis lanceolatis* integris, fructibus stellatis.
- canescens. 3. *R. foliis lanceolatis* undulatis pilosis. *Auf. hist.* 1. p. 295. ic.
- hexagyna. 4. *R. foliis lanceolatis* repandis undulatis glabris, floribus hexagynis. *Forsk. fl. ag. arab.* p. 92.
- tetragyna. 5. *R. foliis lanceolatis* repandis basi interdum pinnatis incis, calicis dente supremo æquali. *Forsk. fl. ag. arab.* p. 92.
- dipetala. 6. *R. foliis linearibus* integerrimis, floribus tetragynis dipetalis: petalis indivisis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 132.
- glauca. 7. *R. foliis linearibus* basi dentatis, floribus tetragynis. *Pluckn. alm.* t. 107. f. 2.
- purpurascens. 8. *R. foliis linearibus* obtusis, floribus pentagynis.
- odorata. 9. *R. foliis integris* trilobisque, calicibus corollam æquantibus. *Mill. dict.* t. 217.
- mediterranea. 10. *R. foliis integris* trilobisque, calicibus corolla brevioribus. *Mant. p.* 564. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 38.
- Phyteuma. 11. *R. foliis integris* trilobisque, calicibus maximis sexpartitis. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 132. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 76. f. 7.
- lutea. 12. *R. foliis omnibus* trifidis; inferioribus pinnatis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 353.
- undata. 13. *R. foliis pinnatis* undulatis, floribus trigynis tetragynisque. *Barr. rar. pl. ic.* t. 588.
- alba. 14. *R. foliis pinnatis*, floribus tetragynis, calicibus sexpartitis.

- fruticu- 15. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis,
lofa. calicibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruti-
coso. *Jacq. coll. 3. p. 195.*

609. EUPHORBIA. Cal. 1phyllus, ventricosus.
Cor. 4-5petala, calici
infidens. Caps. 3cocca.

* Fruticosa.

† aculeata.

- triacnlea- 1. E. caule tereti septemsulcato, floribus ternis sessilibus
ta. ex ala aculeorum. *Forsk. fl. æg. arab. p. 94. an vere
distincta ab heptagona?*
- aculeata. 2. E. caule subtrigono, articulis subrotundis. *Forsk. fl.
æg. arab. p. 94. an vere distincta species?*
- antiquo- 3. E. subnuda triangularis articulata, ramis patentibus.
rum. *Blackw. herb. t. 339. β) Commel. præl. t. 5.*
- canarien- 4. E. nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Mant.
sis. p. 394. Blackw. herb. t. 340. f. 1. β) Euphorbia
virolissima. Paterfon journeys into Caffraria p. 62. ic.*
- heptago- 5. E. nuda septemangularis : spinis solitariis subulatis flo-
na. riferis. *Boerh. h. lugdb. 1. t. 258.*
- cereifor- 6. E. nuda multangularis : spinis solitariis subulatis.
mis. *Burm. afr. t. 9. f. 3.*
- officina- 7. E. nuda multangularis : aculeis geminatis. *Blackw.
rum. herb. t. 340. f. 2. Regn. bot. t. 341.*
- abyssini- 105. E. nuda multangularis : aculeis quinis. *Bruce trav,
ca. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 42. icc.*
- fruticosa. 8. E. multangula subpedalis, crassitie bipollicari. *Forsk.
flor. æg. arab. p. 94. an distincta species?*
- mammil- 9. E. nuda : angulis tuberosis spinis interstinctis. *Commel.
laris. præl. t. 9.*
- nereifolia. 10. E. angulis oblique tuberculatis. *Seb. mus. 1. t. 9. f. 1.*
- fimbriata. 90. E. angulata : angulis aculeatis ad basin subnoenis,
floribus terminalibus fimbriatis bracteatis. *Scop. del.
inf. 3. p. 8. t. 4.*

†† inermes.

- Caput 11. E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis.
medusæ. *Commel. h. amst. 1. t. 17.*

- meloformis. 97. *E. subglobosa multangularis. Ait. hort. Kew. 2. p. 135.*
- anacantha. 96. *E. imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus solitariis festilibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 136. Burm. afr. t. 7. f. 2.*
- mellifera. 98. *E. foliis sparsis lanceolatis acutis lævibus, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 493.*
- Clava. 12. *E. glabra erecta ramosa teres, foliis spatulato-linearibus integerrimis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Jacq. Colled. 1. p. 104. Commel. præl. t. 8.*
- mauritanica. 13. *E. seminuda filiformis flaccida, foliis alternis. Dill. h. Elth. t. 289. f. 373.*
- Tiraculli. 14. *E. seminuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. Commel. h. amst. 1. t. 14.*
- Tithymaloides. 15. *E. foliis distiche alternis ovatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 138.*
- heterophylla. 16. *E. foliis ferratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 39.*
- cotinifolia. 17. *E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis. Seb. mus. 1. t. 46. f. 4.*
- glabrata. 18. *E. ramosa, foliis oppositis ovatis acutis glabris integerrimis. Swarts nov. fl. gen. & sp. p. 76.*
- linifolia. 19. *E. ramosa foliis alternis, ramulorum terminalibus ternis, sessilibus glabris integerrimis lanceolatis cum acumine obtusis. Jacq. colled. 1. p. 135.*
- picta. 94. *E. teres, ramis angulatis suffruticosa, foliis alternis oppositisque ad trichotomiam ternis. Jacq. colled. 3. p. 178.*
- nudiflora. 95. *E. erecta, teres, glabra, foliis oppositis ternisque, floribus cymosis axillaribus. Jacq. coll. 3. p. 180.*
- piscatoria. 99. *E. stricta, umbellis quinquefidis terminalibus: involucellis oblongis, foliis lineari-lanceolatis lævibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*
- balsamifera. 100. *E. stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis lævibus glaucis. Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*

** *Herbaceæ.*

† *floribus solitariis.*

- œcymoides. 20. *E. ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus.*

- parviflora. 21. *E. subdichotoma*, foliis ferratis oblongis glabris, caule erectiusculo alterne ramofo. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2.*
- granulata. 22. *E. dichotoma procumbens*, foliis oppositis subsessilibus obovatis integerrimis, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 94.*
- dichotoma. 23. *E. dichotoma suberecta*, foliis oppositis sessilibus lanceolatis integris, floribus axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- linearis. 24. *E. dichotoma*, foliis oppositis linearibus integerrimis. *Vahl apud Retz. obs. bot. 3. p. 32.*
- bombensis. 107. *E. dichotoma*, foliis oppositis integerrimis oblongis cum acumine obtusis, floribus axillaribus solitariis, caule prostrato. *Jacq. stirp. amer. p. 151.*
- Chamaesyce. 25. *E. dichotoma*, foliis subrotundis crenulatis glabris, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 393.*
- Peplis. 26. *E. dichotoma*, foliis integerrimis semicordatis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.
- polygonifolia. 27. *E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.*
- maculata. 28. *E. dichotoma*, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus, ramis patulis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 186.*
- Ipecacuanhæ. 29. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.
- portulacoides. 30. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis ovalibus re-
tusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.
- myrsinifolia. 31. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis.
- canescens. 32. *E. dichotoma*, foliis integris subrotundis pilosis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.
- belgradica. 33. *E. erecta*, ramis alternis dichotomis, foliis oppositis sessilibus oblongis serrulatis, superioribus semiorbicularibus, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 211.*
- punctata. 95. *E. caule simplicissimo folioso, foliis ellipticis subtus rubro tiaccove punctatis.* *Kroker flor. siles. 2. 1. p. 97.*
- articulata. 106. *E. foliis linearibus integerrimis, pedunculis unifloris.* *Plum. amer. t. 251. f. 2.*

†† *floribus aggregatis.*

† *non umbellatis.*

- hyssopi- 34. *E. dichotoma erecta*, foliis subcrenatis linearibus,
folia. floribus fasciculatis terminalibus.
- hyperici- 35. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis glabris,
folia. corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. prælud. t. 60.*
- prostrata. 101. *E. dichotoma*, foliis ovalibus obsolete serratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 139.*
- origanoides. 36. *E. dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus.
- birta. 37. *E. dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Burm. zeyl. t. 104.*
- pilulifera. 38. *E. dichotoma erecta*, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 59.*
- thyrsifolia. 39. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Burm. zeyl. t. 105. f. 3.*
- rosea. 40. *E. dichotoma*, foliis obovatis basi obliquis apice denticularis, caule depresso diffuso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 26.*
- peploides. 108. *E. cymosa*, foliis obcordatis acuminatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis: germinibus ovatis acutis. *Tabern. ic. 597.*

†† *floribus umbellatis.*

† *umbella bifida.*

- graminea. 41. *E. dichotoma erecta*, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Mant. p. 74. Jacq. stirp. amer. pich. t. 139.*
- Atoto. 42. *E. dichotoma*, foliis ovatis integerrimis, umbella terminali. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- obliquata. 43. *E. umbella dichotoma trifida*: involucrellis subcordatis obliquis, foliis sparsis lineari-cuneiformibus retusis subemarginatis. *Forsk. fl. ag. arab. p. 93.*

†† *umbella trifida.*

- oblitterata. 44. *E. foliis oblongis trapezoides serratis pubescentibus altera baseos parte oblitteratis.* *Jacq. stirp. amer. p. 151. n. 5.*

- ruberosa. 45. E. involucro tetraphyllo, caule nudō, foliis oblongis emarginatis. *Burm. afr. t. 4.*
- retusa. 46. E. umbella tr. dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis : inferioribus minoribus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 93.*
- Peplus. 47. E. umbella tr. dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Bulliard herb. Franc. t. 79.*
- falcata. 48. E. umbella tr. dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 121.*
- exigua. 49. E. umbella tr. dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 592.*
- cyathophora. 50. E. umbella tr. multifida : appendice calicina cyathiformi, foliis plurimis panduræformibus : caulinis inferioribus ovatis. *Murray comm. Goett. 1784. t. 1.*

└└└ umbella quadrifida.

- divaricata. 51. E. umbella quadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. collect. 1. p. 58. pl. rar. ic. cent. 1. t. 89.*
- Lathyris. 52. E. umbella qu. dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Blackw. herb. t. 123.*
- terraccina. 53. E. umbella qu. dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Barr. ic. 833.*
- cuneiformis. 109. E. umbella qu. bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. flor. cors. t. 3.*
- Apios. 54. E. umbella qu. bifida, involucellis reniformibus : primis obcordatis.
- læta. 102. E. umbella subquinquefida bis dichotoma : involucellis primis oblongis : superioribus rhombo-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 141.*
- nicæensis. 110. E. glabra, umbella subquinquefida bifida, foliis ovatis, capsulis lævibus, caule simpliciter. *Allion. flor. pedem. t. 69. f. 1.*

└└└└ umbella quinquefida.

- diffusa. 55. E. umbella subquinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 311. pl. rar. ic. cent. 1. t. 69.*

- spinosa.** 56. *E. umbella* subquinquefida simplici : involucellis ovatis ; primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. p. 393. Herm. h. Lugdb. p. 601. ic.*
- Parelias.** 57. *E. umbella* subquinquefida bifida : involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 188.*
- glauca.** 58. *E. umbella* subquinquefida trifida : involucris & involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- carniolica.** 59. *E. umbellæ* radiis nutantibus, involucris, involucellis & foliis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 14.*
- genistoides.** 60. *E. umbella* qu. bifida ; involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. p. 564.*
- taurinen- sis.** 111. *E. umbella* qu. bifida, foliis lineari-lanceolatis, involucro universali tetraphyllo pendulo, caule ramoso. *Allion. flor. pedem. t. 83. f. 2.*
- epithymoides.** 61. *E. umbella* qu. bifida ; involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 344.*
- Pithyusa.** 62. *E. umbella* qu. bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis : infimis involutis retrorsum imbricatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 25.*
- dulcis.** 63. *E. umbella* qu. bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 213.*
- faxatilis.** 64. *E. umbella* qu. bifida, involucris & involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 345.*
- silvatica.** 65. *E. umbella* qu. bifida, involucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 375.*
- portlandica.** 66. *E. umbella* qu. dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Raj. syn. 3. t. 24. f. 6.*
- feticornis.** 91. *E. umbella* qu. dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bicornibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 173.*
- cordata.** 92. *E. umbella* qu. dichotoma, involucellis cordatis serratis, foliis spatulatis serratis ciliatis, capsula verrucosa. *Scopol. flor. carniol. 431.*
- vegetalis.** 67. *E. umbella* qu. dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis : superioribus latioribus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 450.*

- Juncea.** 103. *E. umbella* qu. dichotoma, foliis involucrisque lineari-lanceolatis, involucellis ovato - oblongis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 142.*
- pinæa.** 68. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis læviusculis.
- aleppica.** 69. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovato - lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Alp. exot. t. 64.*
- angulata.** 70. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovatis, foliis patentissimis, caule striato-angulato. *Jacq. coll. 2. p. 309.*
- verrucosa.** 71. *E. umbella* qu. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 3.*
- punicea.** 72. *E. umbella* qu. trifida: involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis lanceolato - cuneiformibus subtus glaucis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 76.*
- pilosa.** 73. *E. umbella* qu. trifida bifida: involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 93.*
- helioscopia.** 74. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Flor. dan. t. 725. Curr. flor. Lond. t. 71.*
- ferrata.** 75. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 60.*
- corollata.** 76. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Pluckn. mans. t. 446. f. 3.*
- corallioides.** 77. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.
- platyphyllos.** 78. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 376.*
- litterata.** 79. *E. umbella* qu. subquadrifida bifida, foliis inferioribus obtusis, superioribus acutis longe lanceolatis alternis subpilosis. *Jacq. coll. 2. p. 340.*
- orientalis.** 78. *E. umbella* qu. quadrifida dichotoma: involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis.

||||| umbella sexfida.

- hyberna. 79. E. umbella dichotoma : involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Dill. h. - Elrh. t. 290. f. 374.*

||||||| umbella subcordata.

- myrsinites. 80. E. umbella f. bifida : involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosiss mucronatis margine scabris.

||||||| umbella multifida.

- biumbel- 93. E. umbella multif. duplici, involucellis diphyllis subcordata. lata. foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 174.*

- Efula. 81. E. umbella m. bifida : involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Blackw. herb. t. 163. f. 1. 2.*

- Characias. 82. E. umbella m. bifida : involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Mant. p. 394. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 29.*

- Sequieri. 112. E. umbella m. dichotoma, involucellis subcordatis, petalis bicornibus, ramis sterilibus, foliis lanceolatis acuminatis, capsulis glabris. *Scopol. flor. carn. t. 20.*

- Gerardia- 83. E. umbella m. dichotoma : involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. na. *Jacq. flor. austr. 5. t. 436.*

- Cyparissias. 84. E. umbella m. dichotoma : involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Mant. p. 394. Jacq. fl. austr. 5. t. 435.*

- dendroides. 85. E. umbella m. dichotoma : involucellis subcordatis, primariis triphyllis, caule arboreo.

- amygdaloides. 86. E. umbella m. dichotoma : involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Mant. p. 394.*

- emarginata. 104. E. umbella m. bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 145.*

- palustris. 87. E. umbella m. subtrifida bifida : involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Flor. dan. t. 866.*

1393. *VISNEA*. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stigmata* 3. *Nux* 2-3
locularis, feminifera.

Mocanera. 1. *VISNEA*. *Suppl.* p. 251.

- NAPIMOGA*. *Cal.* 6partitus, persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* inferum. *Peric.* --
guianensis. 1. *NAPIMOGA*. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 592. t. 237.

1394. *TACCA*. *Cor.* 6petala, fornicata. *Cal.* 6fidus, superus. *Bacca* sicca, angulata, 3locularis.

pinnati- 1. *TACCA*. *Suppl.* p. 251. *Forst. char. gen.* t. 35. *Rumpf*
folia. *amb.* 5. t. 112. 114. an eadem cum *leontica leontopeta-*
loide?

1395. *PALLASIA*. *Cor.* 5petala. *Cal.* 0. *Nux* 4-
angularis: angulis mem-
branaceis 2fidis.

caspica. 1. *PALLASIA*. *Suppl.* p. 252. *Pall. it.* 2. p. 738. t. 5.
Pterococcus aphyllus.

103. *TRIPLARIS*. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, persistens. *Nux* 3quetra.

americana. 1. *Tr.* spicis erectis terminalibus. *Jacq. stirp. amer. piñ.*
t. 259. f. 3.

ramiflora. 2. *Tr.* racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. stirp. am. piñ.*
t. 209. f. 3.

TETRAGYNIA.

- QUILLAJA*. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Capf.* 4locularis. *Sem.* solitaria.

saponaria. 1. *QUILLAJA*. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 150.

BLACKWELLIA. *Cal.* semisuperus, multipartitus, ciliatus. *Stamina* 8-15 cum glandulis ultima. *Capsf.* 1-locularis, 4-6valvis polysperma.

Jussieu. 1. **BLACKWELLIA.** *Juss. gen. pl. p.* 343.

P E N T A G Y N I A.

610. GLINUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Nectaria* fetis 2fidis. *Capsf.* 5angularis, 5locularis, 5valvis, polysperma.

lotoides. 1. *Gl.* caule piloso, foliis obovatis. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 1.

distam- 2. *Gl.* caule strigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn.*
noides. *amalth. t.* 356. *f.* 6.

fetiflorus. 3. *Gl.* caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 95.

crystalli- 4. *Gl.* floribus in caules prostratos strictissimos, papilloso-
nus. nitentes immerfis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 95.

Ononi- 5. *Gl.* caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis
des. sessilibus. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 2.

D O D E C A G Y N I A.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12fidus. *Petala* 1-6-12-24. *Capsf.* 12 polysperma, leguminosa.

arborescens. 1. *S.* caule arborescente lævi ramofo.

canariensis. 2. *S.* caule frutescente foliorum ruderibus lacero, foliis re-
tutis villosis. *Pluckn. alm. t.* 314. *f.* 1.

glutinoso- 3. *S.* caule frutescente, foliis viscidis ciliatis: ciliis cartila-
sum. gineis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 147.

glanduloso- 4. *S.* caule frutescente, foliis orbiculato-spatulatis margine
sum. glandulosis, nectariis truncatis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 148.

DODECANDRIA DODECAGYNIA. Gastonia: 769

- tegorum. 5. *S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. Curt. flor. Lond. t. 160.*
- globiferum. 6. *S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 40.*
- villosum. 7. *S. foliis spatulato-cuneiformibus villosis, nectariis palmatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
- tortuosum. 8. *S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis. Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*
- arachnoideum. 9. *S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 42.*
- hirtum. 10. *S. foliis, caule petalorumque apicibus hirtis. Jacq. fl. austr. 1. t. 12.*
- montanum. 11. *S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 41.*
- sedoides. 12. *S. foliis sparsis: inferioribus teretibus; superioribus depressis. Jacq. h. Vindob. 1. t. 81.*
- monanthes. 13. *S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunifloris, nectariis obcordatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 149.*

GASTONIA. *Cal. integer. Cor. 6petala. Stam. 10-12. Stil. 10-12. Capsf. 10-12-locularis.*

spongiola. I. GASTONIA. *Jussieu gen. plant. p. 217,*

CLASSIS XII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

613. CACTUS. *Cal.* superus, 1phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1locularis; polysperma.
- CATINGA. *Cal.* superus, 4dentatus, minimus. *Cor.* - - *Drupa* subrotunda, 1locularis.
616. EUGENIA. *Cal.* superus, 4partitus. *Cor.* 4petala. *Drupa* 1locularis, 1sperma.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus, 4partitus. *Cor.* 4petala. *Germe*n 2loculare: *Semina* vicena. *Bacca* 1-2locularis: *Semina* solitaria.
614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Caps.* 4-5locularis, polysperma.
- EUCALYPTUS. *Cal.* *Operc.* superum, integerrimum. *Cor.* calyptra obverse hemisphærica. *Caps.* subquadrilocularis, polysperma.
- FABRICIA. *Cal.* hemisphæricus adnatus, 5partitus. *Cor.* 5petala. *Caps.* multilocularis.
- MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Cor.* 4petala. *Fructus* subovatus costatus, 1locularis, 1spermus.
615. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1locularis, polysperma.
- PIRIGARA. *Cal.* superus, 4partitus turbinatus. *Cor.* 4-6petala. *Stil.* o. *Bacca* obtuse 4gona; 4locularis: loculis 6-7spermis.
617. MYRTUS. *Cal.* superus, 4-5fidus. *Cor.* 4-5petala. *Bacca* 1-3locularis: *Semina* pauca.
- SCOLOPIA. *Cal.* persistens, inferus 3-4partitus. *Cor.* 3-4petala, patens. *Stigma* 3lobum foveolis 3 notatum. *Stil.* persistens. *Bacca* subrotunda, 1locularis, 6sperma.
618. PUNICA. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Pomum* polyspermum, 2partitum: parte inferiori subnovemloculari; superiori subtriloculari.

- GUAPURUM.** *Cal.* superus 4fidus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.
- FETIDIA.** *Cal.* turbinatus, 4fidus, superus. *Stigma* 4fidum. *Capf.* lignosa, 4angularis : 4locularis : loculis 2-2spermis.
- 819. AMYGDALUS.** *Cal.* inferus 5fidus. *Cot.* 5petala. *Drupa* nucleo foraminuloso.
- 620. PRUNUS.** *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo integro.
- GRANGERIA.** *Cal.* inferus 5fidus. *Petala* 5. *Drupa* subtriquetra. *Nux* 3quetra ossa 1sperma:
- 821. CHRYSOBALANUS.** *Cal.* inferus ; 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo sulcato.
- 871. PLINIA.** *Cal.* inferus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Drupa* sulcata.
- ROBINSONIA.** *Cal.* 5dentatus, turbinatus, superus. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* 0. *Sigma* striatum. *Bacca* depressio-globosa longitudinaliter sulcata 7locularis : *Semina* folitaria.
- METROSIDEROS.** *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Capf.* calicis ventre corticata, 3-4locularis. *Sem.* immatura numerosissima, matura paucissima.
- MITRARIA.** *Cal.* 2partitus, persistens ; inferus. *Petala* 2-3 concava. *Nux* 1locularis, 2sperma, angulata.
- COUEPIA.** *Cal.* 5partitus : fauce tumida. *Cor.* - - *Germen* pedicellatum. *Drupa* sicca, ovata, 1sperma:
- MOQUILEA.** *Cal.* 5dentatus, turbinatus intus villosus. *Cor.* 5petala. *Anthera* versatiles. *Stil.* lateralis, inferne villosus, superne glaber incurvus. *Peric.* - - -
- CASSIPUREA.** *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Petala* 5 tenuissime laciniata. *Stil.* villosus. *Peric.* - - -
- KYLOSMA.** *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* 0. ♂. *Sizamina* calice duplo longiora, nectario annulato cincta.
♀. *Stil.* minimus. *Stigm.* obsolete 3fidum. *Bacca* ? sicca subbilocularis : loculis 2spermis.

† *Cyatagus leucophleas minogyna*, nigra, lucida.

** *staminibus receptaculo insertis, Fructifloræ;*
 † *corolla 0; apetalæ.*

- MÆRUA. *Cal. 4fidus. Nectarium multifetum. Pericarpium cylindricum, pedicellatum.*
655. SLOANEA. *Cal. 1phyllus. Stam. exteriora sterilia, foliacea. Caps. echinata, intus baccata.*
- HEDYOSMUM. *Flores monoici.*
 ♂. *Amentum antheris rectum. Cal. 0. Cor. 0.*
 ♀. *Cal. 3dentatus. Stil. 3queter. Bacca 3gonæ polysperma.*
- THOA. *Flores monoici. Cal. 0.*
 ♀. *Stilus fere 0. Stigm. 3-4. Caps. ovata, 1locularis, intus setis farsa, 1sperma.*
- CONCEVEIBA. *Flores monoici. Cal. carnosus, 5dentatus, inferne 3gonus.*
 ♀. *Germ. 3gonum. Stigm. 3sulcata. Caps. 3locularis: loculis 2valvibus. Sem. solitaria, arillata.*
1239. TREWIA. *Cal. 3phyllus. Pericarpium 3coccum.*
674. PROCKIA. *Cal. 3phyllus. Pericarpium 5loculare.*
- LIGHTFOOTIA. *Cal. 4phyllus. Stigma fissile. Bacca umbilicata, 1locularis, 3-6sperma.*
661. LÆTIA. *Cal. 5phyllus. Pericarpium 1loculare, 3-valve, polyspermum.*
676. SEGUIERIA. *Cal. 5phyllus. Pericarpium 1spermum, alatum.*
672. DELIMA. *Cal. 5phyllus. Pericarpium 2valve, 2-spermum.*
- ACIDOTON. *Flores diclini.*
 ♂. *Cal. 5phyllus. Receptaculum globosum.*
 ♀. *Cal. 6phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3-cocca.*
- SLOANEA. *Cal. 5partitus. Caps. echinata: aculeis deciduis; 5valvis, 1locularis: Semina solitaria vel bina.*
- TUNATEA. *Cal. turbinatus, persistens, 4partitus. Cor. - Filamenta declinata. Stil. brevis, incurvus. Caps. ovata, utrinque sulcata, 2valvis, 1locularis, 1sperma.*

- CARAIPA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Caps.* subtri-
gona, 3valvis, 3locularis: *loculis* 1-
ispermis.
- † *corolla monopetala.*
- POSSIRA.** *Cal.* 4phyllus. *Petal.* 1. laterale. *Legumen*
1loculare 2valve.
- CIPONIMA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 4partita,
Drupa 1locularis: *Nux* 4locularis:
loculis 1spermis.
1397. **TERNSTROEMIA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5partita, arceolata.
Bacca sicca, 2locularis: *Semina*
suboctona.
1398. **ALSTONIA.** *Cal.* imbricatus. *Cor.* 8-10partita: laciniis alternatis.
- THOTTEA.** *Cal.* o. *Cor.* supera, margine 3loba. *Nectar.* in disco floris, cui stamina adnata. *Stil.* o. *Stigm.* perforatum.
- NECTANDRA.** *Cal.* o. *Cor.* 6partita. *Nectarium* squamis 9. *Filamenta* 36 per 9 quaterniones ad squamas nectararii distributa.
640. **MARCYRAVIA.** *Cal.* 6phyllus, imbricatus. *Cor.* clausa.
Bacca multilocularis, multivalvis.
- CUBLANDIA.** *Cal.* tubulosus 4dentatus. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Filamenta* 25 basi coadunata. *Legumen* nodosum.
1158. **MIMOSA.** *Flores* mero masculi reliquis interstiti. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida. *Stamina* 5-100. *Legumen.*
- PARALEA.** *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita carnosaf: tubo 4gono. *Peric.* - - -
- MADHUCA.** *Cal.* semiquadrifid. superne imbricatus. *Cor.* tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Anthera* sessiles. *Drupa* 2-3locularis: *loculis* 1spermis.
1228. **CARYOTA.** *Flores* monoici. *Cal.* communis. *Cor.* 3partita.
♀. *Bacca* 2sperma.
- † *corolla bivalvi.*
- PARIANA.** *Flores* monoici. *Cal.* Gluma 1flor3, 2valvis.
♂. *Filamenta* circiter 40.
♀. *Germen* ovato-trigonum. *Stigm.* 2-villofa. *Sem.* 1. 3gonum.

- TTTT *corolla tripetala.*
 1313. TRILIX. *Cal.* 3phyllus. *Caps.* 5locularis, polysperma.
 DOLOICARPUS. *Cal.* 5phyllus, persistens. *Bacca* globosa, 1locularis, 2sperma, stilo coronata.

- TTTTT *corolla tetrapetala.*
 STERBECKIA. *Cal.* 3-5phyllus. *Cor.* 3-5petala. *Caps.* 1-locularis, polysperma.
 641. RHEEDIA. *Cal.* 6. *Bacca* 3sperma.
 659. GRIAS, *Cal.* 4fidus. *Drupa* 1sperma: *Nucleus* 8-fulcatus.
 TOVOMITA. *Cal.* 2phyllus. *Germen* 4fulcatum. *Stigm.* 4subrotunda.
 656. MAMMEA. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 1locularis: *Semina* celloso.
 648. PAPAVER. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 1locularis, coronata.
 647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*
 643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
 644. ACTEA. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 1locularis: *Semina* gemino ordine.
 650. CAMBOGIA. *Cal.* 4phyllus. *Pomum* 8angulare, 1loculare: *Semina* solitaria vel 2.
 GREGGIA. *Cal.* 4partitus. *Cqr.* 4petala. *Bacca* 1locularis, 1sperma.
 658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4phyllus. *Drupa* globosa: *Nucleus* subglobosus.
 1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* angulata, 5locularis, echinata.
 1401. VALLEA. *Cal.* 4-5phyllus. *Cor.* 4-5petala. *Caps.* 2-locularis, polysperma.
 STALAGMITIS. *Flores* mere masculi interfiti. *Cal.* 4-6phyllus. *Cor.* 4-6petala.
 ♀. *Stil.* persistens. *Stigm.* lobatum. *Bacca* globosa.
 TIGAREA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus.
 ♀. *Filam.* plurima, sterilia. *Caps.* subrotunda, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

** *Cratacea* Marmelos.

- TTTTT *corolla pentapetala*
 1286. LOOSA. *Caps.* semiinfera, 1locularis, semitrivalvis, polysperma.
 670. MENZELIA. *Caps.* infera, 1locularis, 3valvis, subhexasperma.

666. VATERIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, 1sperma.
 673. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5phyllus, foliolis
 2 minoribus.
 675. CORCHORUS. *Caps.* subquinquelocularis. *Cal.* 5phyllus,
 deciduus, longitudine corollæ.
 652. SARRACENIA. *Caps.* 5locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.*
 inferior 3phyllus, superior 5phyllus.
 660. TILIA. *Caps.* 5locularis coriacea, 1sperma. *Cal.*
 deciduus.
 BONNETIA. *Caps.* 3locularis, polysperma. *Cal.* 5par-
 titus. *Stigma* 3lobum.
 CLEYERA. *Caps.* 2locularis.
 ORYGIA. *Caps.* 1locularis, 3valvis, polysperma;
 supera.
 MARILA. *Caps.* 4locularis, polysperma. *Stigma* sim-
 plex. *Cal.* 5phyllus.
 LEGNOTIS. *Caps.* 3locularis. *Petala* lacera, recepta-
 culo inferta. *Cal.* 5fidus.
 MYRODENDRUM. *Peric.* 5loculare: *Sem.* solitaria. *Cor.*
 patens, *calice* 5dentato major.
 LEMNISCIA. *Pericarp.* 5loculare: *Sem.* solitaria. *Pe-*
tala linearia, recurva. *Nectar.* cya-
 thiforme. *Cal.* 5dentatus.
 ASCIUM. *Bacca?* 1locularis, polysperma. *Petala*
 receptaculo inferta. *Cal.* 5phyllus.
 DUGORTIA. *Drupa* nuce 2loculari: loculis 1spermis,
Cal. 5partitus.
 663. FLÆOCARPUS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
 MALLOCOCCA. *Drupa?* 4locularis, 4cocca: nucleis ova-
 tis. *Cal.* 4phyllus, corolla triplo
 longior.
 FRANKLINA. *Nux* 5locularis: loculis polyspermis. *Cal.*
 5dentatus.
 651. MUNTINGIA. *Bacca* 5locularis, umbilicata. *Cal.* 5par-
 titus.
 1926. GREWIA. *Bacca* 4locularis. *Petala* basi squama nec-
 rarifera. *Cal.* 5phyllus.
 EROTEUM. *Bacca* 3locularis, extucca polysperma.
Stil. 3fidus. *Cal.* 5phyllus.
 SORAMIA. *Bacca* 1locularis. *Cal.* 5partitus, colora-
 tus. *Germen* orbiculatum, *Stigma*
 capitatum.
 CHADARA. *Drupa.* *Cal.* 5phyllus.

* *Deiphinium Consolida, Ajacis, Aconit.*

†††††††† corolla hexapetala.

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6fidus. *Stamina* 6 exteriora majora. *Cor.* crispa.

649. ARGEMONE. *Cal.* 3phyllus. *Capsf.* 1locularis, semivalvis.

664. LECYTHIS. *Cal.* 6phyllus. *Stamina* nectario linguato connata. *Capsf.* circumscissa.

1154. CLUSIA. *Flores* mere masculi hermaphroditis interfiti. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capsf.* 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.

668. THEA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 6 vel 9. *Capsf.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

ADAMBEA. *Cal.* hemisphaericus 5-7partitus. *Cor.* 5-7perala. *Capsf.* carnosae, calice tecta, 5-7locularis.

†††††††† corolla octopetala.

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.* 2valvis, polysperma. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.

MAYNA. *Cal.* turbinatus, superus 4-5partitus deciduus. *Petala.* 8-9 fimbriata. *Stigma* capitatum, 13striatum. *Bacca* turbinata, 8-9locularis polysperma.

WEBERA.

†††††††† corolla enneapetala.

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata.

FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Capsf.* 1locularis, polysperma, turbinata, stigmate coronata.

*Thea.

†††††††††† corolla decapetala.

654. BIXA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* duplex. *Capsf.* 2valvis, polysperma.

AUBLETIA. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* echinata, 10locularis: loculis polyspermis.

†††††††††††† corolla polypetala.

653. NYMPHAEA. *Bacca* multilocularis, corticosa.] *Cal.* magnus.

ONCOBA. *Bacca* 1locularis, polysperma. *Cal.* 10phyllus, persistens.

1335. CHRYSITRIX. *Flores in altera planta mere masculi. Gluma 2valvis. Cor. ex paleis numerosis, setaceis. Stamina intra singulas paleas singula.*
1075. PLANTANUS. *Flores monoici. Amentum. globosum.*
♂. Cor. vix manifesta. Anthera filamentum circumnatæ.
♀. Stigma recurvum. Sem. subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

DIGYNIA.

* *staminibus calici insertis, calicifloræ.*

- LUCUMA. *Cal. 4fidus, duplicatus. Cor. o. Drupa 1-2sperma.*
- CRATÆGUS. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Bacca 2sperma.*

** *staminibus receptaculo insertis, fructifloræ.*

1133. CLIFFORTIA. *Flores dioici. Cal. 3phyllus, superus; Cor. o.*
♀. Caps. 2locularis. Sem. 1.
1069. POTERIUM. *Flores monoici. Cal. 4phyllus. Cor. 4-partita.*
♀. Bacca e tubo corollæ indurato.
1076. LIQUIDAMBAR. *Flores monoici. Cal. 4phyllus. Cor. o.*
♀. Caps. multæ in globum, 2valves, polyspermæ.
1346. FOTHERGILLA. *Cal. integerrimus. Cor. o. Caps. 2locularis. Sem. bina.*
- 680 CALLIGONUM. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Pericarpium echinato-uncinatum.*
679. CURATELLA. *Cal. 5phyllus. Cor. 4petala. Caps. 2partita, 2sperma.*
678. PÆONIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Caps. polysperma. Semina colorata.*
- TEMUS. *Cal. 3fidus. Cor. 18petala. Bacca 2cocca.*
- TRICHOCARPUS. *Cal. persistens, 4-5partitus. Cor. o. Stili 2fidi. Caps. fetosa, 1locularis, 4-valvis, polysperma.*
- LACIS. *Cal. o. Cor. o. Recept. spinis 12 cinctum. Caps. ovata, 8striata, 1locularis, 2valvis, polysperma.*

POLYANDRIA. TRIGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

623. SORBUS. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Bacca 3sperma.*
 424. SESUVIUM. *Cal. inferus, 5fidus. Cor. o. Caps. 3locularis, circumscissa.*

* *Cratægus coccinea, rotundifolia.*

** *staminibus receptaculo insertis*, Fructifloræ.

- CURYANDRA. *Cal. 5phyllus. Cor. 3petala. Antheræ 2dymæ. Folliculi 3ovati, divaricati.*
 1156. BEGONIA. *Flores monoici. Cor. 4petala : petalis cordatis : oppositis obcordatis. Cal. o. ♀. Stili 2fidi. Caps. infera, 3angularis, inæqualis, 3locularis, polysperma.*
 HOMALIUM. *Cal. 6-7partitus. Cor. 6-7petala. Stamina 21 terna. Caps. 1locularis polysperma.*
 TATTIA. *Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. Stigm. obtusa. Pericarp. - - -*
 MARSCHALLIA. *Cal. 6-7dentatus. Glandul. 7 inter petala. Stil. o. Stigm. 3-4acuta. Caps. lignosa, 1locularis, polysperma.*
 681. DELPHINIUM. *Cal. o. Cor. 5petala : supremo coronato. Nectarium 2fidum, sessile.*
 682. ACONITUM. *Cal. o. Cor. 5petala : supremo galeato. Nectaria 2 pedicellata.*
 CONAMI. *Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus. Caps. 6locularis.*

* *Reseda Luteola. Conhorus. Thea viridis.*

TETRAGYNIA.

- PERA. *Flores dioici. Cor. 1petala, dependens, semigloboso-condava.*
 ♀. *Capsula subtrigona, 3locularis, 3valvis : valvis 2fidis. Sem. solitaria.*
 1232. CIMICIFUGA. *Cal. 4phyllus. Cor. nectariis 4 urceolatis. Caps. 4. Semina squamosa.*
 ASSA. *Cal. 4phyllus. Cor. o. Caps. 4 2valves.*

- UBIUM. *Cal.* 4phyllus, *Cor.* 4petala. *Capsf.* compressæ, polyspermæ.
683. TETRACERA. *Cal.* 6phyllus. *Capsf.* 4 ispermæ.
- LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca, globosa, 1locularis, polysperma.
1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleis 4.
- RHIZOBOLUS. *Cal.* semiquinquefidus. *Cor.* 5petala. *Drupæ* 4 reniformes, 1loculares, ispermæ: *Nux* reniformis; *nuclei* solitarii.
- * *Wintera aromatica. Membryanthemum geniculiflorum, nodiflorum. Elæocarpus Dicera. Cratægus lucida, Crus Galli.*

PENTAGYNIA.

* *staminibus calici insertis, Calicifloræ:*

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 4-5phyllus. *Cor.* o. *Drupa* 4alata: *Sem.* 1 4loculare: *Nuclei* oblongi.
625. MESPILUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5sperma.
626. PYRUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 4petala. *Pomum* 5loculare, polyspermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* multifida. *Capsf.* ramosa, 1locularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* o. *Capsf.* 5locularis, polysperma.
630. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Capsf.* plures congestæ.

* *Cratægus, Crus Galli.*

** *staminibus receptaculo insertis, Fructifloræ.*

684. AQUILEGIA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Neclaria* 5 inferne cornuta.
685. NIGELLA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Neclaria* 8 superne 2labiata.
686. REAUMURIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala: *neclariis* 10 adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5locularis, polysperma.

POLYANDRIA.

WORMIA.

Cal. 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* annulare germen cingens.

1402. BRATHYS.

Cal. 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* o. *Caps.*ilocularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora*, variegatum. *Helidæres carthagenensis*. *Orygia decumbens*.

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES.

Cal. 3partitus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 6locularis intra spatham.

HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5partitus. *Stamina* innumera calici immerfa.

♀. *Cal.* polyphyllus. *Germen* superum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA.

Cal. 3lobus. *Petala* 6 vel 12. *Germina* clavata. *Stilus* o. *Bacca* clavata.

* *Flacourtia*. *Mesembryanthemum calamiforme*.

ENNEAGYNIA.

* *Flacourtia*.

DECAGYNIA.

BRASENIA.

Cal. persistens, 6partitus inæqualis. *Cor.* o. *Germina* & *capsulæ* 5-10 evalves, iloculares, 2-3sperma.

POLYGINIA.

* *staminibus calici insertis*, Calicifloræ.

1431. ROSA.

Cal. 5fidus. *Cor.* 5petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.

632. RUBUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* composita.
633. TORMENTILLA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* 4petala. *Semina* 8 mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 5-10fidus. *Cor.* 5-8petala. *Sem.* plurima : arista lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima ; supra receptaculum baccatum decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima ; mutica.
636. GEUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima : arista geniculata.
638. COMARUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Semina* plurima supra receptaculum carnosum persistens.
639. CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calice succulento.
1232. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus. *Cor.* o.
 ♂. *Filamenta* o. *Antheræ* in fundo calicis, 4sulcæ, apice barbatae.
 ♀. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatae 1spermæ.
1222. CYCAS. *Flores* dioici.
 ♂. *Amentum* strobiliforme, squamis subtus undique tectis polline.
 ♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria. *Stil.* 1. *Drupe* nucleo ligneo.
1227. ZAMIA. *Flores* dioici. *Amentum* strobiliforme.
 ♂. *Squamæ* subtus tectæ polline.
 ♀. *Drupe* solitaria in utroque amenti margine.
- * *Spiræa Filipendula*, *Ulmaria*, *Phytolacca* *icandra*. *Mesembryanthema varia*.
- ** *flaminibus receptaculo infertis*, Fructifloræ.
1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis : altero latere fructiferos
Cal. o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.
1030. CALLA. *Spadix* tectus flosculis. *Spatha* plana. *Cal.* o. *Cor.* o. *Baccæ* polyspermæ.
1028. ARUM. *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femininus, medio *femininus*.

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Antheræ* subæssiles. *Sul.* o. *Caps.* 4gonæ, 2valves, 1-2loculares, 1-2spermæ.
1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris; *pistilla* exterioris lateris.
704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Cor.* 3petala. *Bacca* composita. acinis 1spermis.
695. ATRAGENE. *Cal.* o. *Cor.* 4petala major: interius poly-petala. *Sem.* plurima, aristata.
696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala. *Sem.* plurima, aristata.
697. THALICTRUM. *Cal.* o. *Cor.* 4-5petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
701. ISOPYRUM. *Cal.* o. *Cor.* 5petala, decidua. *Nedaria* 3. *Caps.* polyspermæ.
702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Cor.* 3 petala, persistens. *Nedaria* plurima. *Caps.* polyspermæ.
703. CALTHA. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Nedaria* o. *Caps.* plurimæ.
694. ANEMONE. *Cal.* o. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima.
700. TROLLIUS. *Cal.* o. *Cor.* 14petala. *Nedaria* linearia. *Caps.* polyspermæ.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8petala. *Bacca* 4-spermæ, glomeratæ.
1067. SAGITTARIA. *Flores* monoici. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala.
 ♂. *Filamenta* fere 24.
 ♀. *Sem.* multa nuda.
- CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Caps.* plures, pedunculatæ, 1loculares, 1spermæ.
1404. UNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* plures, pedicellatæ 2spermæ.
692. UVARIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* polyspermæ, recept. longo affixæ.
693. ANNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* polyspermæ: cortice imbricato.
689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 9petala. *Caps.* glomeratæ, 2valves. *Sem.* pendula.
- HOULTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stamina* pistillifera mista.

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Caps.* plures connatæ : recept. carnofo.
699. RANUNCULUS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 : ungue nectarifero. *Sem.* plurima.
698. ADONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5-10petala. *Sem.* plurima angulata, corticata.
- HAMADRYAS. *Cal.* 5-6phyllus. *Petala* 10-12 linearia. *Sil.* o. *Caps.* 1spermæ.
611. ILICIIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* 1spermæ in orbem.

* *Phytolacca icofandra*, *Nigellæ* nonnullæ.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1phyllus, superus, imbricatus.
Cor. multiplex. *Antrum* duplicatum 1loculare, pericarpis offeis intus nidulantibus.

* *subrotundi*, *Echinomelocacti*.

mammil- 1. *C. tectus* tuberculis ovatis barbatis. *Pluck. alm. t. 29.*
 laris. *f. 1. 2.*

Melocac- 2. *C. quatuordecimangularis.* *Clus. exot. t. 32. β)* spinis
 tus. longis recurvis albidis.

nobilis. 3. *C. quindecimangularis.* *Mant. p. 243. β)* angulis in
 spiram contortis.

** *elongati*, *Cerei*.

† *erecti*, *stantes per se*.

Pitajaya. 4. *C. triangularis.*

tetrago- 5. *C. quadrangularis longus* : angulis compressis.
 nus.

pentago- 6. *C. subquinquangularis longus articulatus.*
 nus.

hexago- 7. *C. sexangularis longus* : angulis distantibus. *Knorr del.*
 nus. *hort. 1. t. F. 7.*

heptago- 8. *C. oblongus septemangularis.*
 nus.

peruvia- 9. *C. longus suboctangularis* : angulis obtusis. *Lob. ic. 2.*
 nus. *p. 25.*

repandus. 10. *C. longus octangularis* : angulis compressis undatis,
 spinis lana longioribus. *Trew. Ehret. t. 14. β)* *Cactus*
americanus. *Bradl. succ. t. 12.*

lanugino- 11. *C. longus subnovemangularis*, angulis obsoletis, spinis
 fus. lana brevioribus. *Herm. parad. Lugdb. t. 115.*

Royeni. 12. *C. novemangularis articulatus* : articulis subovatis, spinis
 lanam æquantibus.

coquim- 13. *C. longus decemangularis* : angulis obtusis, spinis lon-
 banus. gissimis rectis, *Molin. hist. nat. Chil. p. 146.*

†† *repentes : radiculis lateralibus.*

- paraf- 14. *C. teres striatus muticus. Plum. ic. 197. f. 2.*
ticus.
pendulus. 15. *C. pendulus : ramis verticillatis teretibus glabris muticis*
Mill. illustr. ic. Cassytha polysperma.
triangula- 16. *C. triangularis. Jacq. aë. helv. 3. t. 2.*
ris.
grandiflo- 17. *C. subquingularis. Trew. Ehret. t. 31. 32.*
rus.
flagelli- 18. *C. decemangularis. Trew. Ehret. t. 30.*
formis.

*** *compressi : articulis proliferis : Opuntia.*

- monili- 19. *C. articulis globosis spinosis glomeratis. Plum. ic. 198.*
formis.
Opuntia. 20. *C. laxus : articulis ovatis, spinis setaceis. Knorr del.*
hort. 1. t. F. 2.
Ficus 21. *C. articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*
indica.
Tuna. 22. *C. articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Knorr del.*
hort. 2. t. O.
cochenil- 23. *C. articulis ovato-oblongis subinermibus. Knorr del.*
lifer. *hort. 2. t. O. 1.*
turassa- 24. *C. articulis cylindrico-ventricosus. Knorr del. hort. 2.*
vicus. *t. O. 2.*
Phyllan- 25. *C. ensiformi-compressus serrato-repandus. Dill. h. Elth.*
thus. *t. 64. f. 74.*
spinosis- 26. *C. caule erecto compresso : ramis oppositis bifariis com-*
mus. *prellis ; spinis setaceis. Att. hort. Kew. 2. p. 155.*
alatus. 27. *C. ensiformi-compressus crenatus. Swarts nov. pl. gen.*
& sp. p. 77.

**** *caule arboreo tereti.*

- Pereskia. 28. *C. aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis;*
Dill. h. Elth. t. 227. f. 294.
portulaci- 29. *C. caule spinoso, foliis cuneiformibus retusis. Plum. ic.*
folius. *197. f. 2.*

614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 4-5partitus.
Petala 4-5. *Capf.* poly-
 sperma, 4-5locu-
 laris, semiinfera. *Semina* arillata.

corona- 1. Ph. foliis subdentatis. *Du Hamel. arbr.* 2. t. 83. *Gaertn.*
 rius. *de fr. & sem. cent.* 3. t. 35. f. 2.

inodorus. 2. Ph. foliis integerrimis. *Catesb. Car.* 2. t. 84.

aromati- 3. Ph. foliis lineari-lanceolatis enerviis integerrimis, floribus
 cus. omnibus quinquefidis: calice colorato deciduo. *Ait.*
hort. Kew. 2. p. 156.

laniger. 4. Ph. foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, cal-
 licibus lanatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 156.

floribun- 5. Ph. *Mag. für die Botaz.* 7. t. 2.
 dus.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1 uni-vel multilocularis,
 polysperma, infera.

* *pedunculis unifloris.*

pyriferum. 1. Pf. foliis lineatis obtusiusculis. *Trew. Ehret.* t. 43.

decasper- 2. Pf. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis bracteatis
 mum. bacca uniloculari. *Suppl. p.* 252. *Forst. char. gen.* t.
 37. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 27. f. 5.

grandiflo- 3. Pf. foliis ovatis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl.*
 rum. *pl. guj.* 1. p. 483. t. 190.

aromati- 4. Pf. foliis ovato-oblongis acuminatis, bacca quadrilocu-
 cum. laris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 485. t. 191.

Cujavil- 8. Pf. foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis subbifloris.
 lus. *Rumpf amb.* 1. t. 49.

** *pedunculis trifloris.*

pomife- 5. Pf. foliis lineatis acuminatis. *Jacq. obs. bot.* 2. t. 31.
 rum.

guineen- 6. Pf. foliis ovatis integris subtus tomentosis. *Swartz non*
 se. *pl. gen. & sp.* p. 77.

*** *pedunculis multifloris.*

Montanum. 7. Pl. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 77.*

PIRIGARA. *Cal.* turbinatus, 4partitus, superus. *Petala* 4-6. *Stigm.* 4gonum, sessile. *Bacca* obtusa 4gona, 4locularis : loculis 6-7spermis.

tetrapeta-1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 487. t. 192.*

hexapeta-2. P. foliis obovatis acutis ferrulatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 490. t. 193.*

616. EUGENIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1sperma, 4angularis.

** *foliis integerrimis.*

malaccen-1. E. pedunculis ramosis lateralibus. *Rumpf amb. I. t. 37. f. 38.*

Jambos. 2. E. pedunculis ramosis terminalibus. *Rumpf amb. I. t. 39.*

carthage-18. E. pedunculis ramosis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. t. 173. f. 53.*

aquea. 19. E. pedunculis quadrifloris, drupa quinqueloculari. *Rumpf amb. I. t. 38. f. 2.*

Pseudopfi-3. E. pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 140.*

periplo-4. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis caefolia. acuminato-lanceolatis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 4.*

panicula-5. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis ovatis obtusis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1.*

montana. 6. E. racemis terminalibus : floribus sessilibus, foliis ovaris acutis glabris. *Aubl. pl. guj. I. p. 495. t. 195. β) Eugenia Cumete. Aubl. pl. guj. I. p. 497. t. 196.*

Mini. 7. E. racemis terminalibus axillaribusque : floribus peduncularis, foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 498. t. 197.*

latifolia. 8. E. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis acutis rigidis pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 502. t. 199.*

guianen- 9. E. pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis ovatis acutis
fis. pellucido-punctatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p.*
506. t. 201.

tomento- 10. E. floribus racemosis, foliis ovatis tomentosis. *Aubl. pl.*
fa. *guj. 1. p. 504. t. 200.*

sinema- 11. E. floribus congestis sessilibus, foliis ovatis acuminatis
rienfis. glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 501. t. 198.*

cotinifo- 12. E. foliis ovatis obtusis, pedunculis unifloris. *Mant. p.*
lia. 243. *Jacq. obs. bot. 3. t. 53.*

uniflora. 13. E. foliis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris late-
ralibus. *Till. h. pis. t. 44.*

undulata. 14. E. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovato-oblongis
acuminatis glabris, pellucido-punctatis undulatis. *Aubl.*
pl. guj. 1. p. 508. t. 202. β) Eugenia Ariboa. Aubl.
pl. guj. 1. p. 510.

barnensis. 15. E. pedunculis lateralibus unifloris racemosisque. *Jacq.*
coll. 3. p. 183. utrum hujus, an sequentis tribus?

* * foliis crenatis.

acutangula. 16. E. pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
la. *Rumpf amb. 3. t. 115.*

racemosa. 17. E. racemis longissimis, pomis ovatis quadrangularia.
Rumpf amb. 3. t. 116.

CATINGA. *Cal.* minimus, 4dentatus, superus.
Cor. -- *Drupa* rotunda 1ocularis:
cortice carnosio intus fibroso.

moschata. 1. C. drupa globosa. *Aubl. pl. guj. 1. p. 511. t. 203. f. 1.*

aromatica. 2. C. drupa pyriformi. *Aubl. pl. guj. 1. p. 512. t. 203. f. 2.*

METROSIDEROS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala.
Capf. calicis ventre corti-
cata. *Sem.* immatura nu-
merosissima, lineari-palea-
cea, matura paucissima
rotundata, aut angulata.

* *capsula 3-4loculari.*

gummi- 1. M. calice fructifero globoso fuberoso edentulo. *Gaertn.*
fera. *de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 1.*

- costata. 2. M. calice fructifero ovato-globofo costato brevissime quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 2.*
- solicifolia. 3. M. calice fructifero subglobofo truncato edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 3.*
- viminalis. 4. M. calice fructifero subhemisphærico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 4.*
- armillaris. 5. M. calice fructifero subglobofo crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 5.*
- nodosa. 6. M. calicibus aggregatis sphæricis edentulis glaberrimis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 6.*
- fulgens. 7. M. calice fructifero ovato-oblongo obsolete costato subdentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 7.*
- excelsa. 8. M. calice fructifero tomentoso quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 8.*
- spectabilis. 9. M. calice fructifero tomentoso obsolete pentagono obtuse quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 9.*
- scandens. 10. M. calice fructifero hemisphærico quinquedentato. *Gaertn. de fruct. & sem. cent. 3. t. 34. f. 10.*
- albiflora. 11. M. calice fructifero cum tota capsula connato subtrus ventricoso sursum angustato: dentibus quinque patulis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 11.*
- myrtifolia. 12. M. calice fructifero arcte capsulæ adhærente infundibuliformi, quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 34. f. 12.*

** capsula quinqueloculari, Leptosperma.

- arachnoidea. 13. M. capsulis globosis: calice tenuissimo lanato, quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- umbellata. 14. M. capsulis umbellatis subglobosis ad verticem pyramidis auctis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- fuscarrota. 15. M. capsulis subglobosis: calice edentulo; margine inæquali repando. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*

FABRICIA. *Cal.* adnatus, hemisphæricus, 5partitus. *Petala* 5 rotundata, concava, sessilia. *Stigm.* globosum. *Caps.* multilocularis. *Sem.* pauca, alata.

myrtifolia. I. FABRICIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 35. f. 4.*

EUCALYPTUS. *Cal.* operculum superum, integerrimum, truncatum. *Cor.* calyptra obverse hemisphaerica ante anthesin discedens. *Capf.* subquadrilocularis, apice dehiscens, polysperma.

obliqua. 1. **EUCALYPTUS.** *Herit. fert. angl. p.* 18. *t.* 20.

617. **MYRTUS.** *Cal.* 4-5fidus, superus. *Petala* 0, 3-5. *Bacca* 1-3sperma, 1-3locularis.

* *corolla pentapetala.*

communis. 1. *M. floribus solitariis, involucro diphylo. Blackw. herb. t.* 114. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t.* 38. *f.* 2.

Brafiliana. 2. *M. floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis. Comm. h. amst. 1. t.* 89.

Luma. 3. *M. floribus solitariis, foliis suborbiculatis. Molin. hist. nat. Chil. p.* 148.

Ugni. 4. *M. floribus solitariis, ramis oppositis, foliis ovalibus subsessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p.* 136.

alpina. 5. *M. pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis, foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis, caule arboreo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 77.

tomentosa. 39. *M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. A t. hort. Kew. 2. p.* 159. *Pluckn. analth. t.* 372. *f.* 1.

procera. 6. *M. pedunculis unifloris axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 77.

ligustrina. 7. *M. pedunculis solitariis ramosisque terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

biflora. 8. *M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. Brown. jam. t.* 25. *f.* 3.

crenulata. 9. *M. pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenulatis glabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

lucida. 10. *M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.*

- angustifolia. 11. *M. pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subfessilibus.* *Mant. p. 74. Burm. afr. t. 83. f. 2.*
- lævis. 12. *M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis.* *Thunb. flor. jap. p. 198.*
- cuminî. 13. *M. pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis.* *Rumpf amb. 1. t. 41.*
- maxima. 14. *M. pedunculis multifloris, foliis alternis subovalibus.* *Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*
- lineata. 15. *M. floribus axillaribus subfessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- cordata. 16. *M. floribus axillaribus lateralibusque subfessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- laurina. 17. *M. pedunculis racemosis bracteolatis, foliis ovato-lanceolatis ferrulatis glabris.* *Burm. zeyl. p. 139. t. 62.*
- buxifolia. 18. *M. racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- glabrata. 19. *M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- disticha. 20. *M. pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- monticola. 21. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus foliariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- axillaris. 22. *M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis nitidis planis.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- Gregii. 23. *M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus.* *Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 78.*
- dioica. 24. *M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis, floribus dioicis.*
- virgultosa. 25. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque paniculatis: pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo.* *Plum. ic. 208. f. 1.*

- splendens. 26. *M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis acuminatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 79.*
- ceylanica. 27. *M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subperfoliatis. Herm. h. Lugdb. t. 435. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- androfæ- 28. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus moides. sessilibus.*
- caryophyl- 29. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. Jacq. lara. obs. bot. 2. t. 25.*
- acris. 30. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis trichotomis folio longioribus, foliis ellipticis convexis, coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. Pluckn. alm. t. 155. f. 3. β) Plum. ic. 208. f. 2.*
- fragrans. 31. *M. pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. Aubl. pl. guj. p. 495. t. 195. Eugenia montana.*
- Pimenta. 32. *M. foliis alternis oblongo-ovatis. Blackw. herb. t. 355. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 38. f. 2.*
- triflora. 39. *M. foliis alternis, pedunculis trifloris. Jacq. stirp. amer. t. 183. f. 59.*
- * * corolla nulla, calice opeculato, Calyptranthæ.
- rigida. 33. *M. arborescens, pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 80.*
- Chytraculiâ. 34. *M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis terminalibus subovatis geminis. Brown. jam. t. 137. f. 2.*
- Zuzygium. 35. *M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. Brown. jam. t. 7. f. 2.*
- Makal. 36. *M. bacca ovato-globosa coriacea glabra : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- paniculata. 37. *M. bacca ovata coriacea tenui : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- nitida. 38. *M. bacca sphaerica longissime pedunculata glabra : semine bilobo. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- * * * dubiæ tribus.
- cotinifolia. 40. *M. foliis alternis ovatis. Plum. amer. t. 208. f. 1.*

- saligna. 41. *M. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus, baccis sessilibus. Rumpf amb. 2. t. 17. f. 2.*
 linearis. 42. *M. foliis linearibus, floribus axillaribus geminis pedunculatis. Plum. amer. t. 207. f. 2.*

SCOLOPIA. *Cal.* 3-4partitus, persistens. *Cor.* 3-4petala, calice duplo longior. *Stigma* 3lobum : foveolis 3 impressis. *Bacca* subrotunda, stilo coronata, 1locularis, 6sperma.

Schreberi 1. **SCOLOPIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 335.*

FÆTIDIA. *Cal.* 4fidus, turbinatus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Caps.* lignosa, 4angularis, 4locularis ; loculis 1-2spermis.

borbonica. 1. **FÆTIDA.** *Jussieu gen. plant. p. 325.*

GUAPURUM. *Cal.* 4fidus superus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.

peruvianum. 1. **GUAPURUM.** *Jussieu gen. plant. p. 324.*

618. **PUNICA.** *Cal.* 5-10fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* infera multilocularis, polysperma.

Granatum. 1. *P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Blackw. herb. t. 97-145. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 38. f. 1.*

nana. 2. *P. foliis linearibus, caule fruticoso.*

619. **AMYGDALUS.** *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupe* nuce poris perforata.

Perfica. 1. *A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. Knorr del. hort. 1. t. P. 1.*

communis. 2. *A. foliis petiolatis ferratis : ferraturis infimis glandulosis, floribus geminis : petalis emarginatis. β) Knorr del. hort. 1. t. M. 1. γ) Blackw. herb. t. 105.*

- dulcis. 3. *A. foliis petiolatis crenatis, floribus geminis : corollæ calice vix majoribus.*
- pumila. 4. *A. foliis venoso-rugosis. Mant. p. 74. § 14. Herm. par. Lugdb. t. 489.*
- nana. 5. *A. foliis basi attenuatis. Mant. p. 396. Jungh. plant. ic. cent. 1. n. 14. Pallas fl. ross. t. 6.*
- incana. 6. *A. foliis lanceolatis serratis subfessilibus rugosis : subtus albo-tomentosis. Pallas flor. ross. t. 7.*
- orientalis. 7. *A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus : petiolo brevi. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*

620. PRUNUS. *Cal. 5fidus, inferus. Petala 5. Drupæ 1locularis superne clausæ nux futuris prominulis.*

- Padus. 1. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtrus biglandulosis. Flor. dan. t. 205. β) caucasica. Pallas flor. ross. p. 17.*
- rubra. 29. *Pr. floribus racemosis : racemis erectis, foliis deciduis lævibus basi biglandulosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*
- virginiana. 2. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis crenatis basi anterieus glandulosis. Catesb. Car. 2. t. 94.*
- nana. 3. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis argute serratis basi anterieus glandulosis. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 194. t. 4.*
- canadensis. 4. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. Pluckn. alm. t. 58. f. 4.*
- occidentalis. 5. *Pr. floribus racemosis : racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 80.*
- sphærocarpa. 6. *Pr. floribus racemosis : racemis axillaribus, foliis sempervirentibus eglandulosis integris nitidis, drupis subrotundis. Sloan. hist. jam. 2. p. 79. t. 193. f. 1.*
- lusitanica. 7. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis ovatis, drupis oblongis. Mill. ic. 196. f. 1.*
- Laurocerasus. 8. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. Blackw. herb. t. 512.*
- carolina. 9. *Pr. floribus racemosis, foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 198.*

- elliptica. 10. Pr. floribus racemosis, foliis ellipticis ferratis glabris.
Thunb. flor. jap. p. 199.
- paniculata. 11. Pr. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 200.*
- Mahaleb. 12. Pr. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis.
Jacq. fl. austr. 3. t. 227.
- latifolia. 13. Pr. umbellis sessilibus, foliis obovato-oblongis ferratis:
 petiolis nudis. *Moench Weissenst. p. 85.*
- avium. 14. Pr. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus
 pubescentibus conduplicatis. *Mans. p. 397. Blackw. herb. γ. 425.*
- pensilvanica. 15. Pr. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris, foliis
 ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- nigra. 30. Pr. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis
 ovatis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 165.*
- Cerasus. 16. Pr. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis
 glabris conduplicatis. *Blackw. herb. t. 449. β) Du Hamel arbr. fr. 1. t. 7. γ) Du Hamel arbr. fr. 1. t. 5.*
- pumila. 17. Pr. floribus subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis
 subtus glaucis. *Mant. p. 75. Mill. ic. 89. f. 2.*
- Chamæ-cerasus. 18. Pr. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis serrulatis
 utrinque glaberrimis petiolatis. *Pallas flor. ross. t. 8. b.*
- Armenia-ca. 19. Pr. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 2.*
- sibirica. 20. Pr. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis, fructibus
 exsuccis. *Pallas flor. ross. t. 8.*
- insititia. 21. Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis con-
 volutis, ramis spinescentibus. *Blackw. herb. t. 305.*
- domestica. 22. Pr. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis
 convolutis, ramis muticis. *Blackw. herb. t. 305. β) Knorr del. hort. 1. t. P. 2. γ) du Hamel. arbr. fr. 2. t. 20. f. 14. δ) du Hamel. arbr. fr. 2. t. 20. f. 15.*
- spinosa. 23. Pr. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris,
 ramis spinosis. *Blackw. herb. t. 494.*
- japonica. 24. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis gla-
 bris, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 201.*
- glandulosa. 25. Pr. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-
 ferratis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*

- incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-ferratis villotis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*
- tomento- 27. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomen-
sa. tosis. *Thunb. flor. jap. p. 203.*
- aspera. 28. Pr. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis fer-
ratis asperis. *Thunb. flor. jap. p. 201.*

671. PLINIA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Dru-
pa* supera, sulcata.

- crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic. 225.*
- peduncu- 2. Pl. floribus tetrapetalis peduncularis: staminibus re-
lata. ceptaculo infertis. *Mant. p. 243. Suppl. p. 253.*

ROBINSONIA. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Cor.*
5petala. *Stigma* sessile, stria-
tum. *Bacca* depresso-globosa
longitudinaliter sulcata; in-
fera, 7locularis: loculis 1-
spermis.

guianensis. 1. ROBINSONIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 492. t. 194.*

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Cor.*
5petala. *Anther.* incumbentes,
2loculares. *Stilus* longus, vil-
losus. *Stigma* obtusum. *Pe-
ric.* - - -

guianensis. 1. CASSIPUREA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 528. t. 211.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5.
Drupæ Nux 5-
sulcata, 5valvis.

ICACO. 1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. stirp. amer. pi. 2. t. 141.*

GRANGERIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Sta-
mina* 15. *Drupa* subtriquetra:
Nux ossea, 3quetra, 1sperma.

borbonica. 1. GRANGERIA. *Jussieu gen. plant. p. 340.*

XYLOSMA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5 partitus. *Cor.* o.

♂. *Stamina* calice duplo longiora ,
nectario annulato cincta.

♀. *Stilus* minimus. *Stigma* obsoleto
3fidum. *Bacca* ? ficca , subbilocu-
laris : loculis 2spermis.

suaveo- 1. *X.* foliis ovatis serratis. *Forst. fl. austr. p.* 72. *charact.*
lens. *gen. t.* 63. *f.* k.

orbicula- 2. *X.* foliis subrotundis integerrimis. *Forst. fl. austr. p.* 72
tum. *char. gen. t.* 63. *f.* a-i.

POSSIRA. *Cal.* 4partitus. *Petalum* 1 laterale. *Le-
gumen* 1loculare , 2valve.

simplex. 1. *P.* foliis simplicibus oblongis. *Swartz nov. pl. gen. &
sp. p.* 82.

triphylla. 2. *P.* foliis ternatis : petiolis marginatis. *Aubl. pl. guj.
p.* 931. *t.* 355.

CUBLANDIA. *Cal.* tubulosus , 4dentatus. *Cor.* 1-
petala , 4fida : tubo oblongo.
Filamenta basi coadunata. *Le-
gumen* nodosum : nodulis 1-
spermis.

erutescens. 1. *CUBLANDIA.* *Aubl. pl. guj. 2. p.* 937. *t.* 356.

640. **MARCGRAVIA.** *Cor.* 1petala , calyptriformis.
Cal. 6phyllus , imbrica-
tus. *Bacca* multilocularis ,
polyperma.

umbellata. 1. *MARCGRAVIA.* *Jacq. stirp. amer. piñ. t.* 143.

1397. **TERNSTROEMIA.** *Cor.* 1petala , 5-6partita
urceolata. *Cal.* 5par-
titus. *Bacca* exsucca ,
2locularis , evalvis ,
polyperma.

- elliptica. 1. *T. foliis ellipticis acutis integris, pedunculis lateralibus*.
Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 81.
- meridio- 2. *T. foliis obovatis integris, pedunculis terminalibus. Suppl.*
 nalis. *p. 264. Mutis amer. I. t. 9.*
- punctata. 3. *T. foliis oblongis integris submarginatis margine puncta-*
tis, pedunculis axillaribus. Aubl. pl. guj. p. 571. t.
228. Taonobo punctata.
- dentata. 4. *T. foliis oblongis acuminatis densato-ferratis, pedunculis*
axillaribus lateralibus. Aubl. pl. guj. p. 569. t. 227.
Taonobo dentata.

1398. *ALSTONIA. Cor. 1petala, 8-10fida: laciniis alternatis.*

theæfor- 1. *ALSTONIA. Suppl. p. 264.*
 mis.

THOTTEA. Cal. o. Cor. 1petala, supera, margine
triloba. Receptac. truncatum, radiatum. Stigma in centro radio-
rum. Stil. o. Siliq. 4angularis.

grandiflo- 1. *THOTTEA. Fr. Rottböll. n. aë. dan. 2. p. 530. t. 2.*
 ra.

CIPONIMA. Cal. turbinatus, 5dentatus. Cor. 1pe-
tala, tubulosa, 5partita. Filamenta basi conjuncta in 2 ordines
digesta. Stigma capitatum. Bacca
ovata 1ocularis: officulo 4locu-
laris; loculis 1spermis.

guianensis. 1. *CIPONIMA. Aubl. pl. guj. I. p. 566. t. 226.*

PARALEA. Cal. 4dentatus. Cor. 1petala, carnosa,
4partita: tubo 4gono. Peric. ---

guianensis. 1. *PARALEA. Aubl. pl. guj. I. p. 576. t. 231.*

MADHUCA. *Cal.* femiquadrif. superne imbricatus.
Cor. tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antheræ* sessiles. *Drupa* 2-3locularis : loculis 1spermis.

Indica. I. MADHUCA. *Hamilton ad. soc. benghal.* 1. p. 300. c. 1c.

NECTANDRA. *Cor.* infundibuliformis, 6partita, intus tomentosa. *Cal.* o. *Nectarium* squamæ 9 obovatæ. *Filamenta* 36 in 9 quadrigas per squamas nectarii distributa. *Drupa* turbinata, truncata, calici affixa.

sanguinea. I. N. caule diffuso, foliis alternis lanceolatis, antheris quaternis collateralibus. *Fr. Roettb. ad. litter. univ. Havn.* 1778. p. 279.

bijuga. 2. N. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis filiformibus, floribus polygamis : antheris bijugis. *Fr. Roettb. ad. litt. un. Havn.* 1778. p. 281.

MITRARIA. *Cal.* inferus, 1phyllus, 2partitus. *Petala* 2-3 concava, superne rotundata. *Nux* 1locularis, 2sperma, calice tecta, subtetragona.

Commer-I. MITRARIA. *Sonner. it. nov. Guin.* p. 14. t. 8. 9. sonia.

MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Petala* 4 concava, superius rotundata. *Drupa* sulcata, subovata, 1locularis, 1sperma.

rosata. I. MENICHEA. *Sonner. it. nov. guin.* p. 133. t. 92. 93.

1158. *MIMOSA*. Flores mere masculi reliquis in-
terfisi. *Cal.* 5dentatus. *Cor.*
5fida aut. 0. *Stamina* 4-100.
Legumen.

* *foliis simplicibus.*

simplici- 1. *M. inermis* arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis
folia. obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p.* 436.
Rumpf amb. 3. t. 81.

verticilla- 2. *M. inermis*, foliis verticillatis linearibus pungentibus;
ta. *Herit. fert. angl. p.* 30. t. 41.

** *foliis bigeminis.*

bigemina. 3. *M. inermis*, foliis acuminatis. *Flores monadelphi.*

Unguis 4. *M. spinosa*, foliis obtusis. *Plum. ic. t.* 4. *Flores mo-*
Cati. *nadelphi.*

*** *foliis tergeminis.*

tergemi- 5. *M. inermis*. *Jacq. stirp. amer. piã. t.* 262. f. 69. *Flores*
na. *monadelphi.*

**** *foliis conjugatis pinnatisque.*

† *inermes.*

latifolia. 6. *M. pinnis* terminalibus oppositis: lateralibus alternis.
Plum. ic. 9.

purpurea. 7. *M. pinnis* intimis minoribus. *Plum. ic.* 10. f. 1.

viva. 8. *M. foliis* partialibus quadrijugis subrotundis, caule her-
baceo. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 182. f. 7.

†† *spinosa.*

reticulata. 9. *M. spinis* stipularibus, foliolis sexjugis: petioli glandula
aculeoque terminatis. *Pluckn. alm. t.* 123. f. 2.

††† *aculeata.*

circinalis. 10. *M. pinnis* æqualibus, stipulis spinosis. *Catesb. Car.* 2.
t. 97.

cineraria. 11. *M. pinnis* æqualibus, aculeis incurvis. *Pluckn. alm.*
t. 2. f. 1.

casta. 12. *M. foliis* partialibus trijugis subæqualibus. *Commel. h.*
amst. 1. t. 28. *Flores decandri.*

13. *M.*

Sensitiva. 13. *M. foliis partialibus bijugis: intimis minimis. Treu. Ehret. t. 95. Flores pentandri apetalis.*

pudica. 14. *M. foliis subdigitatis, caule hispido. Commel. h. amst. I. t. 29. Flores tetrandri apetalis.*

***** *foliis simpliciter pinnatis.*

† *spinosa.*

stellata. 15. *M. spinis stellatis ternis: duabus apice recurvis, foliis geminis novemjugis. Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*

†† *inermes.*

lnaa. 16. *M. foliis quinquejugis: petiolo marginato articulato. Merian. surin. t. 51.*

alba. 17. *M. foliis trijugis: pinnis æqualibus ovatis acuminatis; petiolis submarginatis. Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

laurina. 18. *M. foliis bijugis: pinnis ovatis nitidis subæqualibus; petiolis linearibus angulosis, spicis axillaribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

fagifolia. 19. *M. foliis bijugis: petiolo marginato. Jacq. stirp. amer. piæ. t. 247.*

nodosa. 20. *M. foliis bijugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari. Pluckn. alm. t. 211. f. 5.*

natans. 21. *M. procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris, radicalibus sterilibus minoribus. Suppl. p. 439.*

Burgoni. 22. *M. foliis bijugis: petiolis biglandulosis non marginatis, legumine exsucco. Aubl. pl. guj. 2. p. 941. t. 358.*

***** *foliis bipinnatis.*

† *inermes.*

scandens. 23. *M. foliis conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Pluckn. phyt. 211. f. 6. Flores decandri pentapetalis.*

Entada. 24. *M. foliis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Jacq. stirp. amer. t. 183.*

plena. 25. *M. spicis pentandris: inferioribus planis. Mill. ic. 190. f. 2.*

virgata. 26. *M. erecta angulata, spicis masculis: inferioribus anandris apetalis. Jacq. h. Vind. I. t. 80.*

punctata. 27. *M. spicis erectis: floribus decandris; inferioribus castratis. Commel. h. amst. I. t. 31.*

- pernam- 28. *M. decumbens*, spicis cernuis pentandris: inferioribus
bucanā. castratis. *Pluckn. a'm. t. 307. f. 3.*
- arboresc. 29. *M. pinnis dimidiatis acutis*, caule arboresco. *Pluckn. alnt.
t. 251. f. 2. Flores monadelph.*
- grandiflo- 30. *M. foliis abrupte bipinnatis multijugis: pinnis multiju-
ra. gis; foliolis distinctissimis, racemo composito terminali.
Heris. fert. chgl. p. 30. t. 42.*
- comosa. 31. *M. foliis trijugis: pinnis subdecemjugis ovalibus basi
retusis, floribus paniculatis monadelphis, caule arboresco.
Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- Lebbek. 32. *M. foliis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus
monadelphis fasciculatis, caule arboresco. Pluckn. mant.
331. f. 1.*
- odoratif- 33. *M. foliis quadrijugis multijugis: foliolis oblongis obtusis,
sima. paniculis virgatis: spiculis globosis. Suppl. p. 437.*
- speciosa. 34. *M. foliis subquadrijugis: pinnis subnovemjugis oblongis
glabris, glandula supra costæ basin. Jacq. coll. 1. p.
47. pl. rar. ic. cent. 1. t. 75.*
- vaga. 35. *M. pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.*
- villosa. 36. *M. foliis subquinquejugis: pinnis ovatis petiolisque vil-
losis, spicis globosis, caule fruticoso. Swarts nov. pl.
gen. & sp. p. 85.*
- latifolia- 37. *M. foliis partialibus quinquejugis, ramulis flexuosis,
qua. gemmis globosis. Pluckn. spec. 17. t. 6.*
- polysta- 38. *M. foliis partialibus pinnisque sexjugis oblongis. Jacq.
chya. stirp. amer. picd. t. 262. f. 67. Plum. ic. 12.*
- balsamica. 39. *M. foliis partialibus sexjugis subdenticulatis, floribus
octandris. Molin. hist. nat. Chil. p. 141.*
- glauca. 40. *M. foliis partialibus sexjugis: pinnis plurimis, glandula
inter infima. Trew. Ehret. t. 36.*
- peregrina. 41. *M. foliis partialibus sedecimjugis: pinnis quadraginta-
jugis, glandula baseos petiolari.*
- Sejal. 42. *M. foliis solitariis: pinnis trijugis; inferioribus squama
simplici, extimis duplici distinctis. Forsk. fl. æg. arab.
p. 177.*

Irritabiles, prouti etiam *Dionæa*, *Smithia* & *Oxalis* sensitiva sunt *M. pudica*,
viva, casta, asperata, quadrivalvis; utrum proxima huic generi *Pamea*
Aubl. pl. guj. 2. p. 946. dicta, t. 359. delineata drupa tamen succulentis
acida distincta, an *Terminalia* propior?

- flava.** 43. *M. foliis subquinquejugis: pinnis subdecemjugis linearibus obtusis eglandulosis. Forsk. fl. æg. arab. p. 176.*
- tortilis.** 44. *M. foliis quinquejugis: pinnis subnovemjugis oblongis; extimis squamula interstinctis. Forsk. fl. æg. arab. p. 176.*
- glomerata.** 45. *M. leguminibus nigris contorto-glomeratis. Forsk. fl. æg. arab. p. 177. an vere distincta species?*
- muricata.** 46. *M. foliis partialibus quinquejugis: propriis multijugis; caule muricato. Plum. ic. 11.*
- guianensis.** 47. *M. foliis partialibus: subquinquejugis, caule arboreo; floribus spicatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 938. t. 357.*
- bipinnata.** 48. *M. foliis partialibus quadrijugis, leguminibus dilatatis. Burm. amer. p. 7. t. 12.*
- sanguinea.** 74. *M. foliis partialibus octojugis: pinnis tredecimjugis; spinis axillaribus pedunculatis geminis. Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. and Nub. 5. app. p. 34. ic.*

†† *spinosa.*

- cinerea.** 49. *M. spinis solitariis, foliis decemjugis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 3. t. 2.*
- mangensis.** 50. *M. spinis solitariis brevibus, foliis subnovemjugis; spicis globosis axillaribus solitariis. Jacq. stirp. amer. p. 267. n. 5.*
- juliflora.** 51. *M. spinis stipularibus geminis, foliis bijugis glandula interstinctis, spicis pendulis, leguminibus compressis. Brown. jam. p. 251.*
- Orfota.** 52. *M. spinis stipularibus geminis patentissimis, foliis geminis subquinquejugis. Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*
- Afak.** 53. *M. spinis stipularibus subternis patentibus recurvis, foliis trijugis. Forsk. fl. æg. arab. p. 176.*
- Senegal.** 54. *M. spinis ternis: intermedia reflexa, floribus spicatis. Catesb. Car. 2. t. 44.*
- alotica.** 55. *M. spinis stipularibus patentibus, foliis partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. Blackw. herb. t. 377. β) Mimosa capensis. Paterfori journeys into Caffraria p. 126. ic.*
- Cavenia.** 56. *M. spinis stipularibus patentibus, spicis globosis verticillatis sessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*

- fatnesia- 57. *M. spinis stipularibus distinctis, foliis partialibus octo-*
na. jugis, spicis globosis sessilibus.
- latronum. 58. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus sub-*
ularis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis pedunculatis
axillaribus subgeminatis. *Suppl. p. 438.*
- eburnea. 59. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus sub-*
latis, foliolis sexjugis, spicis globosis peduncularibus
axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*
- cornigera. 60. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis compressis*
apice subulatis, foliolis duodecim ad vigintijugis, spi-
cis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438. Seb. mus. 1.*
t. 70. f. 13.
- Catechu. 61. *M. spinis stipularibus, foliis multijugis: glandulis par-*
tialium singulis, spicis axillaribus geminis ternisve pe-
dunculatis. *Suppl. p. 439. Knorr medic. obs. and*
inq. 5. p. 151. t. 4.
- horrida. 62. *M. spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis par-*
tialibus sexjugis, ramis lævibus. *Pluckn. alm. t. 121.*
f. 4.
- tortuosa. 63. *M. spinis stipularibus, foliis quadrijugis: glandula inter*
infima; pinnis sedecimjugis, spicis globosis.

T T T *aculeata.*

- pigta. 64. *M. lævis, foliis opposita aculeatis: spina erecta inter*
singula partialia.
- asperata. 65. *M. hirta, foliis opposita aculeatis: spina erecta inter*
singula partialia. *Commel. h. amst. 1. t. 30.*
- caesia. 66. *M. pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. Pluckn.*
mant. t. 330. f. 3.
- pennata. 67. *M. foliis numerosissimis lineari-acerosis, panicula acu-*
leata: capitulis globosis. *Burm. zeyl. 2. t. 1.*
- Intsia. 68. *M. pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo lon-*
gioribus. *Mant. p. 503. Pluckn. alm. t. 122. f. 2.*
- femispinosa. 69. *M. articulis caulinis superne aculeatis.*
- quadri- 70. *M. caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus*
valvis. quadrivalvibus. *Mill. ic. t. 182. f. 1.*
- tennifolia. 71. *M. foliis partialibus vigintijugis: pinnis multijugis.*
- cornuta. 75. *M. foliis partialibus pinnisque multijugis, spicis peduncu-*
latis axillaribus erectis solitariis globosis, leguminibus

POLYANDRIA MONOGYNIA. Caryota. 805

hispido - pungentibus, tredecimlacunaribus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 3. app. p. 35. ic.*

Cerato- 72. *M. foliis quinquejugis : partialibus trijugis ; pinnis*
nia. *trinerviis. Plum. ic. 8.*

tamarindi- 73. *M. foliis quinquejugis : partialibus decemjugis ; pe-*
folia *tiolis inermibus. Mant. p. 503. Plum. ic. 7.*

1228. CARYOTA. Flores monoici. Cal. 6phyllus,
Cor. o.

♀. Bacca supera 1locularis,
2sperma.

urens. 1. *C. frondibus bipinnatis : foliolis cuneiformibus obli-*
que præmorsis. Rumpf amb. 1. t. 14. Gaertn. de fr.
& sem. cent. 1. t. 7. f. 3.

1313. TRILIX. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Bacca
5locularis, polysperma.

lutea. 1. **TRILIX. Mant. p. 247.**

DOLIOCARPUS. Cor. 3petala, plicata. Cal. 5-
phyllus. Stigma subbifi-
dum. Bacca globosa, stilo
coronata, 1locularis, 2-
sperma.

Rolandri. 1. *D. caule stricto, foliis ovato-lanceolatis dentatis,*
floribus terminalibus. Rolander ad. Stockh. ad 1756.
p. 261.

major. 2. *D. caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis*
lateralibus, unifloris. Roland. ad. Stockh. ad 1756.
p. 261.

Calinea. 3. *D. caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus*
axillaribus fasciculatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 557. t. 221.

641. RHEEDIA. Cor. 4petala. Cal. o. Bacca 3-
sperma,

lateriflora. 1. **RHEEDIA. Plum. gen. t. 257.**

808 POLYANDRIA MONOGYNIA. *Sanguinaria*.

racemosa. 2. *A. racemis longissimis, fructibus siccis. Dill. h. Eth. t. 67. f. 78.*

monogyna. 3. *A. racemis longissimis radicatis. Walt. flor. carol. p. 151.*

dioica. 4. *A. floribus paniculatis, caule suffruticoso. Walt. flor. carol. p. 153.*

japonica. 5. *A. spicis longissimis, foliolis incisis palmatis indivisis. Thunberg. flor. jap. p. 221.*

pentagyna. 6. *A. floribus solitariis axillaribus heptapetalis. Walt. flor. carol. p. 151.*

645. SANGUINARIA. *Cor.* 8petala. *Cal.* 2phyllus, *Siliqua* ovata, 1locularis.

canadensis. 1. SANGUINARIA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 13.*

MAYNA. *Flores* dioici. *Petala* 8 in orbem expansa, *Cal.* 3partitus, ♂. *Anth.* 4gonæ, 4sulcatae,

odorata. 1. MAYNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 921. t. 352.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9petala. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata stigmate.

peltatum. 1. *P. foliis peltatis lobatis. Trew, Ehret. 29.*

diphyllum. 2. *P. foliis binatis femicordatis; an hujus generis?*

TOVOMITA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus, *Stigm.* 4 subrotunda.

guianensis. 1. TOVOMITA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 956. t. 364.*

FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Cor.* 9petala. *Caps.* turbinata, 1ocularis, polysperma, stigmate & calice coronata.

scandens. 1. FORSYTHIA. *Walt. flor. carol. p. 153.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua* linearis: receptaculo (in plurimis) fenestrato.

- majus. 1. *Ch. pedunculis umbellatis. Flor. dan. t. 542. β)*
Flor. dan. t. 676.
- Glaucium. 2. *Ch. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Flor. dan. t. 585. Receptacul. loculos mentiens; uti in corniculato.*
- corniculatum. 3. *Ch. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.*
- hybridum. 4. *Ch. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.*
- dodecandrum. 5. *Ch. pedunculis unifloris, foliis bipinnatifidis petiolatis, siliquis hispidis. Forsk. fl. æg. arab. p. 100.*
- japonicum. 6. *Ch. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis. Thunb. flor. jap. p. 221.*

648. PAPAVER. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigma* peltatum, radiatum, crenatum. *Capf.* (plurimis) multilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *capsulis hispidis.*

- hybridum. 1. *P. capsulis subglobosis torosis, caule folioso multifloro, Moris. hist. pl. 2. t. 14. f. 9.*
- Argemone. 2. *P. capsulis clavatis, caule folioso multifloro. Flor. dan. t. 867.*
- alpinum. 3. *P. scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. Jacq. fl. austr. 1. t. 83. Capf.ilocularis.*
- nudicaule. 4. *P. scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. Flor. dan. t. 41.*

** *capsulis glabris.*

- Rhoeas. 5. *P. capsulis globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. Knorr del. hort. 1. t. R. 12-14.*

810 POLYANDRIA MONOGYNIA. Argemone;

- dubium. 6. *P. capsulis oblongis, caule multifloro setis adpressis; foliis pinnatifidis incis. Jacq. flor. austr. 1. t. 25.*
- somniferum. 7. *P. calicibus glabris, foliis amplexicaulibus incis. Regn. bot. t. 143. 144. Blackw. herb. t. 482. 483. Bulliard. herb. Franc. t. 57.*
- cambri- 8. *P. capsulis oblongis, caule multifloro lævi, foliis cum. pinnatis incis. Dill. h. Eith. t. 223. f. 290.*
- orientale. 9. *P. caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. Knorr del. hort. t. R. 14. a. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 4.*

**649: ARGEMONE. Cor. 5-6petala. Cal. 2-3phyl-
lus. Caps. femivalvis,
ilocularis, polysperma.**

- mexicana. 1. *A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. Merian. surin. t. 24. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 60. f. 2.*
- armeniaca. 2. *A. capsulis trivalvibus.*
- pyrenaica. 3. *A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo.*

**650. CAMBOGIA. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus,
Pomum iloculare, 1-2-
spermum,**

- Gutta. 1. CAMBOGIA. *Blackw. herb. t. 392.*

**STALAGMITIS. Flores masculi reliquis intermissi.
Cal. 4-6phyllus. Cor. 4-6-
petala. Receptac. carnosum,
4gonum. Bacca globosa,
stilo & stigmate subquadri-
lobo coronata.**

- cambogioi- 1. STALAGMITIS. *Murray comment. Goett. 1788.*
des.

**FRANKLINA. Cor. 5petala. Cal. 5dentatus. Nux
5locularis:loculis polyspermis.**

- americana. 1. FRANKLINA. *Marshall. stirp. amer. p. 86.*

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus
Stigma pyramidatum 5-
 fulcatum sessile. *Bacca*
 multilocularis, poly-
 sperma.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. stirp. amer. piñ. t.* 158. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 59. f. 6.

MALLOCOCCA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, co-
 rolla triplo longior. *Fila-*
menta corolla duplo longio-
 ra. *Stigma* 4lobum. *Drupa*
 4cocca, 4locularis. *Nuclei*
 folitarii, ovati.

arenata. 1. MALLOCOCCA. *Forster. nov. aē. Upf.* 3. p. 179.

652. SARRACENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* duplex,
 3phyllus & 5phyllus.
Caps. 5locularis, stilo
 stigmate clypeato.

flava. 1. *S. foliis strictis : valva colli contracta. Catesb. Car.*
 2. t. 69.

purpurea. 2. *S. foliis gibbis. Catesb. Car.* 2. t. 70.

rubra. 3. *S. foliis erectis tubulatis : valva plana erecta. Walt.*
flor. Carol. p. 153.

minor. 4. *S. foliis erectis tubulatis : valva concava nutante.*
Walt. flor. Carol. p. 153.

653. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-5phyl-
 lus. *Stigma* orbiculatum
 sessile. *Bacca* multilocula-
 ris, truncata, supera.

Noucheli. 9. *N. foliis ovalibus subpetiolatis integerrimis. Burm. ind.*

lutea. 1. *N. foliis cordatis integerrimis, calice pentaphyllo*
majore. Flor. dun. t. 603. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 1. t. 19. f. 1.

- alba. 2. N. foliis cordatis integerrimis, calice quadrifido,
Flor. dan. t. 602. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 1. β) Gmel. fl. fib. 4. t. 71.
- Lotus. 3. N. foliis cordatis dentatis. *Rheed. h. malab. 11. t. 26.*
- Nelumbo. 4. N. foliis peltatis undique integris, corolla polypetala.
Rheed. h. malab. 11. t. 30. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 2.
- pentapetala. 5. N. foliis peltatis undique integris, corolla pentapetala.
Walt. flor. carol. p. 155.
- reniformis. 6. N. foliis reniformibus. *Walt. flor. carol. p. 155.*
- Sagittifolia. 7. N. foliis cordato-sagittatis undulatis. *Walt. flor. carol. p. 155.*
- advena. 8. N. foliis cordatis integerrimis: lobis divaricatis, calice hexaphyllo petalis longiore. *Ait. hort. Kew. 2. p. 226.*

654. BIXA. Cor. 2plex, utraque 5petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hispida, 2valvis, 1locularis. Sem. baccata.

- Orellana. 1. BIXA, *Sonner. it. nov. guin. p. 29. t. 13. Regn. bot. t. 413. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 61. f. 3.*

AUBLETIA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. echinata, multilocularis: loculis polyspermis.

- Tiburbu. 1. Au. foliis acute ferratis hirsutis. *Aubl. pl. guj. p. 538. t. 213.*
- Patumo, 2. Au. foliis ellipticis acute ferratis subtus incanis.
Aubl. pl. guj. p. 543. t. 215.
- aspera. 3. Au. foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu compresso. *Aubl. pl. guj. p. 545. t. 216.*
- laevis. 4. Au. foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. *Aubl. pl. guj. p. 541. t. 214.*

855. SLOANEA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus, deciduus.
Antheræ filamento infra apicem adnatæ. *Stigma* perforatum 5fidum. *Capf.* corticosa, echinata, 3-6locularis, 3-6valvis: *Semin.* bina: arillo baccato.

dentata. 1. Sl. foliis ovatis acutis denticulatis, stipulis cordato-triangularibus. *Plum. ic.* 244.

emargina- 2. Sl. foliis oblongis integerrimis emarginatis. *Catesb. Car.*
 ta. 2. t. 87.

Mussoni. 3. Sl. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calicibus quinquepartitis fetaceis, capsulis longissimis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 82.

Sinema- 4. Sl. foliis subrotundo-ovatis integris, capsulis ovatis fetosis
 riensis. apice dehiscentibus. *Aubl. pl. guj.* p. 354. t. 212.

1239. TREWIA. *Cor.* o. *Cal.* 3phyllus, superus.
Capf. 3cocca.

nudiflora. I. TREWIA. *Rheed. h. malab.* I. t. 42.

TIGAREA. *Flores* dioici. *Petala* 4-5concava. *Cal.*
 4 - 5partitus.

♀. *Capf.* subrotunda, 2valvis, 1lo-
 cularis, 1sperma.

aspera. 1. T. foliis subrotundis undulatis utrinque asperis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 918. t. 350.

dentata. 2. T. foliis ovatis acutis dentatis supra glabris subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 920. t. 351.

656. MAMMEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Bacca*
 maxima, 4sperma.

americana. I. MAMMEA. *Jacq. stirp. amer. piã.* t. 248.

659. **GRIAS.** *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stigma* sessile, cruciatum. *Drupa* nucleō octosulcato.

cauliflora. I. **GRIAS.** *Sloan. hist. jam.* 2. t. 217. f. 1. 2.

658. **CALOPHYLLUM.** *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, coloratus, *Drupa* baccata globosa, isperma : putamine intus fungoso.

Inophyllum. I. **C.** foliis ovalibus. *Pluckn. alm.* t. 147. f. 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. t. 43. f. 1.

Calaba. 2. **C.** foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 249.

Akara. 3. **C.** foliis ovatis acuminatis; floribus terminalibus paniculatis. *Rheede hort. malab.* 5. t. 8.

Soulatti. 4. **C.** foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis, floribus lateralibus pedicellatis. *Burm. ind.*

1400. **SPARRMANNIA.** *Cor.* 4petala, reflexa. *Nectaria* plura, torulosa. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* angulata, echinata, 5locularis.

africana. I. **SPARRMANNIA.** *Suppl. p.* 265. *Retz. obs. bot.* 5. t. 3.

3401. **VALLEA.** *Petala* 4-5 3fida. *Cal.* 4-5 phyllus. *Stigma* 4-5 fidum. *Capsf.* 2locularis, 4-5 angularis, polysperma.

stipularis. I. **VALLEA.** *Suppl. p.* 266. *Mutis amer.* 7. t. 10.

BONNETIA. *Cor.* 5petala, inæqualis, calice 5partito inæquali longior. *Stigm.* 3lobum. *Capsf.* 3valvis, 3locularis, polysperma.

palustris. 1. BONNETIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 558. t. 222.

ORYGIA. *Cor.* 5 petala, infera. *Cal.* 2 phyllus. *Caps.* 3 valvis, 1 locularis.

portulaci- 1. *O.* foliis alternis cuneatis glabris. *Forsk. fl. æg. arab.*
folia. p. 103.

decum- 2. *O.* caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfa-
bens. rinosis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 103. *Vix hujus generis,*
ob corollam 5 petalam, calicem 5 phyllum, filios 3,
capsulam 3 valvem 5 locularem.

CHADARA. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 phyllus. *Germen*
2 coccum. Stigma 4 fido-lacinia-
tum. Drupa coriacea.

arborea. 1. *Ch.* foliis glabris subtus tomentosis. *Forsk. fl. æg. arab.*
p. 105.

velutina. 2. *Ch.* foliis basi obliquis utrinque villosis. *Forsk. fl. æg.*
arab. p. 105.

660. TILIA. *Cor.* 5 petala. *Cal.* 5 partitus. *Antrum*
globosum, 5 loculare, cortico-
sum, 5 valve, basi dehiscens.

europæa. 1. *T.* floribus nectario destitutis, baccis quadrilocularibus.
Flor. dan. t. 553.

cordata. 2. *T.* floribus nectario destitutis, baccis quinquelocularibus.
Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 466.

carolinia- 3. *T.* floribus nectario institutis, foliis utrinque glabris. *Du*
na. *Roi herbk. Baumz.* 2. p. 469.

america- 4. *T.* floribus nectario instructis.
na.

tomento- 5. *T.* foliis subtus tomentosis argute ferratis. *Moench Weis-*
fa. *senst.* p. 136.

pubes- 6. *T.* foliis basi truncatis obliquis denticulato-ferratis subtus
cens. pubescentibus, floribus nectario institutis. *Ait. hort.*
Kew. 2. p. 229.

alba. 7. *T.* foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis subtus to-
mentosis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 230.

CLEYERA. *Cor.* 5petala. *Capf.* 2locularis.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. flor. jap. p.* 224. *Kaempf. amsth. exot. 5. p.* 774. *ic.*

661. LÆTIA. *Cor.* 0, aut 5petala. *Cal.* 5phyllus.
Fructus 1locularis 3gonus. *Semina* arillo pulposo.

completa. 1. L. floribus completis. *Jacq. stirp. amer. piã. t.* 261. *f.* 42.

apetala. 2. L. floribus apetalis, racemis laxis axillaribus, foliis ovatis subcrenatis. *Jacq. stirp. amer. piã. t.* 159.

Guidonia. 3. L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis ferratis pubescentibus. *Brown. jam. p.* 249. *t.* 29. *f.* 4?

Thamnia. 4. L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitida. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 83.

MARILA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* simplex. *Capf.* 4locularis, polysperma.

racemosa. 1. MARILA. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 84.

DUGORTIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Drupa* nuce 2loculari: loculis 1spermis.

nucamen-1. DUGORTIA. *Scop. introd. g.* 956. *tofa.*

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 3-5petala, lacera. *Cal.* 3-5partitus. *Antheræ* apice 2valvi. *Drupa* 1locularis: putamine muricato subvalvato.

ferrata. 1. E. foliis alternis oblongis ferratis, racemis axillaribus. *Mant. p.* 401. *Suppl. p.* 266. *Rheed. h. malab. 4. t.* 24.

Dicera. 2. E. foliis oppositis ovatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppositis, floribus tetragynis. *Suppl. p.* 266. *Forst. char. gen. t.* 40. *n.* 2.

copallife- 3. E. foliis ovatis integerrimis. *Koenig apud Retz. obs. bot.*
ra. 4. p. 27.

oblonga. 4. E. drupa subcylindrica glabra. *Gaertn. de fr. & sem.*
cent. 3. t. 43. f. 3.

LEGNOTIS. *Petala* 5 lacera, receptaculo inserta.
Cal. 5fidus. *Caps.* 3locularis.

elliptica. 1. L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swartz nov. pl.*
gen. & sp. p. 84.

Cassipu- 2. L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. p.*
rea. 529. t. 211.

MYRODENDRUM. *Cor.* 5petala, patens, calice
5dentato major. *Stigm.*
capitatum, 5lobum. *Peric.*
5loculare: *loculis* 1-
spermis.

balsamife- 1. MYRODENDRUM. *Aubl. pl. guj. i. p. 564. t. 225.*
rum.

LEMNISCIA. *Cor.* 5petala, recurva. *Cal.* 5denta-
tus. *Nectar.* cyathiforme, ger-
men cingens. *Peric.* 5loculare:
loculis 1spermis.

guianensis. 1. LEMNISCIA. *Aubl. pl. guj. i. p. 572. t. 223.*

ASCIUM. *Cor.* 5petala, calice major, receptaculo
inserta. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* capita-
tum. *Bacca?* 1locularis, polysperma.

guianense. 1. ASCIUM. *Aubl. pl. guj. i. p. 554. t. 220.*

1026. **GREWIA.** *Petala* 5: basi squama nectarifera.
Cal. 5phyllus. *Drupæ* con-
gregatæ 1loculares.

occiden- 1. Gr. foliis subovatis, floribus solitariis. *Seb. mus. i. t.*
talis. 26. f. 3.

Microcos. 2. Gr. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Sp. pl.* p. 733. *Microcos* paniculata, *Burm. zeyl.* t. 74. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 37. f. 4.

salvifolia. 3. Gr. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis: petalis recurvis linearibus. *Suppl.* p. 409.

orientalis. 4. Gr. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Rheed. h. malab.* 5. t. 46.

asiatica. 5. Gr. foliis cordatis. *Mant.* p. 122. *Sp. pl.* p. 734. *Microcos* lateriflora.

1154. **CLUSIA.** Flores mere masculi reliquis inter-
fiti. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis
oppositis imbricatis. *Cor.* 4-6-
petala. *Nectarium* ex antheris
coalitis germen includens. *Capf.*
5locularis, 5valvis, pulpa farcta.

rosea. 1. Cl. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Catesb. Car.* 2. t. 99.

alba. 2. Cl. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 250.

flava. 3. Cl. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 251.

venosa. 4. Cl. foliis venosis. *Plum. ic.* 87. f. 2.

664. **LECYTHIS.** *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus. *Nec-*
tarium ligulatum, stamini-
ferum. *Pericarpium* circum-
scissum, polyospermum.

Ollaria. 1. L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis.

grandiflora. 2. L. foliis ovatis undulatis petiolatis, pedunculis crassis spi-
catis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 712. t. 283.

amara. 3. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, floribus
spicatis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 716. t. 286.

parviflora. 4. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, paniculis
spicatis terminalibus, fructibus bilocularibus. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 717. t. 287.

Idatimon. 5. L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis, fructibus quadrilobularibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 721. t. 289.*

lutea. 6. L. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 721.*

minor. 7. L. foliis petiolatis lanceolatis serratis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 160.*

Zabucajo. 8. L. foliis lanceolato-oblongis integerrimis petiolatis, racemis terminalibus, seminibus dulcibus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 719. t. 284. 285. 288.*

ACIDOTON. Flores diclini. Cor. 6.

♂. Cal. 5phyllus. Receptaculum globosum.

♀. Cal. 6phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3coeca.

arenis. 1. ACIDOTON. *Sloane hist. jam. 1. p. 125. t. 83. f. 1.*

672. DELIMA. Cor. 6. Cal. 5phyllus. Bacca 2sperma.

farmen- 1. DELIMA. *Burm. ind. t. 35. f. 1.*
tosa.

666. VATERIA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Caps. 3valvis, 1ocularis, 3sperma.

indica. 1. VATERIA. *Rheed. h. malab. 4. t. 15.*

670. MENTZELIA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma, 1ocularis, apice 3valvis.

aspera. 1. MENTZELIA. *Plam. ic. 174. f. 1.*

1286. LOOSA. Cor, 5petala, cucullata, patentissima. Cal. 5phyllus. Nectarium 5phyllum conicum. Caps. turbinata, polysperma, 1ocularis, 3valvis : valvis semiovatis.

hispida. 1. LOOSA. *Jacq. obs. bot. 3. p. 15. t. 38.*

STERBECKIA. *Cor.* 3-5 petala, crenata. *Cal.* 3-5 phyllus. *Stigm.* capitatum, concavum. *Capsf.* supera, cylindrica, 1locularis, polysperma.

guianensis. I. **STERBECKIA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 574. t. 230.

CUEPIA. *Cor.* - - - *Cal.* 5partitus inæqualis: fauce tumida. *Germen* pedicellatum. *Drupa* ficca, ovata corticata, 1sperma.

guianensis. I. **CUEPIA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 519. t. 207.

MOQUILEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Antheræ* 2loculares, versatiles. *Stilus* lateralis, inferne villosus, superne incurvus glaber. *Pericarp.* - - -

guianensis. I. **MOQUILEA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 521. t. 208.

WEBERA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus, crispus. *Petala* 8-9fimbriata ad unum latus appendiculata. *Stigma* capitatum 13striatum. *Bacca* infera turbinata, 8-9locularis, polysperma.

quinque- I. **WEBERA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 525. t. 210. Blakea; nervia. *utrum hujus, an prioris classis?*

TUNATEA. *Cal.* turbinatus, persistens, 4partitus. *Cor.* - - - *Filamenta* universa declinata. *Antheræ* 2loculares. *Stil.* incurvus. *Capsf.* ovata, 1locularis, 2valvis, 1sperma.

guianensis. I. **TUNATEA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 530. t. 218.

SORAMIA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* 5petala.
Germen orbiculatum. *Sul.* longus.
Stigm. capitatum. *Bacca* ovata,
 ilocularis, isperma.

guianensis. 1. SORAMIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 552. t. 219.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* --- *Antheræ* 2lo-
 culares. *Caps.* subtrigona, 3valvis,
 3locularis: loculis ispermis.

parvifolia. 1. C. foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
 561. t. 223. f. 1.

latifolia. 2. C. foliis ovatis cuspidatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561.
 t. 223. f. 3.

longifolia. 3. C. foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561, t.
 223. f. 2.

angusti- 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
 folia. 561. t. 223. f. 4.

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6petala, crispa. *Cal.*
 6fidus, campanula-
 tus. *Stam.* multa: ho-
 rum 6 exteriora cras-
 siora petalis longiora.

indica. 1. LAGERSTROEMIA. *Mant.* p. 402. *Rumpf. amb.* 7. t. 28.

ADAMBEA. *Cor.* 5-7petala, *Cal.* hemisphæricus
 5-7partitus. *Caps.* carnosae, calice
 recta, 5-7locularis, polysperma.

capfulifera. 1. ADAMBEA. *La Marck encycl.* 1. p. 39.

668. THEA. *Cor.* 6-9petala. *Cal.* 5-6phyllus.
Caps. 3cocca, 3locularis.

Bohea. 1. Th. floribus hexapetalis. *Blackw. herb.* t. 352.

viridis. 2. Th. floribus enneapetalis. *Regn. bot.* t. 317.

EROTEUM, *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stilus* 3fidus. *Bacca* 3locularis, ex-fucca, polysperma.

- theoideæ. 1. *F. foliis ovato-lanceolatis serrato-dentatis, floribus axillaribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.*
- undulatum. 2. *F. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis serratis, floribus confertis axillaribus. Swartz nov. pl. gen. & sp. p. 85.*

669. CARYOPHYLLUS, *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus superus. *Stamina* in 4 phalanges disposita. *Bacca* infera 1-2locularis, 1-2sperma.

- aromaticus. 1. **CARYOPHYLLUS**. *Soaner, it. nov. Guin. p. 196- t. 119. an myrti species?*

GREGGIA, *Cal.* 4partitus, superus. *Cor.* 4petala. *Bacca* matura 1locularis, 1sperma. *Sem.* reniforme, acoccon.

- aromatica. 1. **GREGGIA**. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 33 f. 3.*

673. CISTUS, *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis 2 minoribus. *Capsula* 1-10locularis, 3-10valvis.

* *Exstipulati.*
† *arborescentes,*

- libanotis. 1. *C. foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. Barr, ic. 294.*
- monsperliensis. 2. *C. foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. Gaertn de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 10.*
- ladeniferus. 3. *C. foliis lanceolatis supra lævibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. β) Commel. h. amst. 1. t. 20.*
- medius. 55. *C. foliis cordato-lanceolatis rugoso-serriculatis denticulatis. Allion. flor. pedem.*

- érispus. 4. C. foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis, *Blackw. herb. t. 197.*
- albidus. 5. C. foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.
- capensis. 6. C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
- laxus. 52. C. foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris: summis hirtis, calicis foliolis subrotundo-cordatis. *Ait. flor. Kew. 2. p. 233.*
- vaginatus. 53. C. foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis: petiolis basi coalitis vaginantibus sulcatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 232.*
- laurifolius. 7. C. foliis oblongo-ovatis petiolis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis.
- salvifolius. 8. C. foliis oblongo-ovatis petiolatis oppositis subcrenulatis utrinque hirsutis. *Jacq. collect. 2. p. 120. t. 8.*
- villosus. 9. C. foliis ovatis petiolatis hirtis. *Du Hamet arbr. 1. t. 64.*
- creticus. 10. C. foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calicibus lanceolatis. *Buxb. cent. 3. t. 64. f. 1.*
- incanus. 11. C. foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus.
- populifolius. 12. C. foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis.
- halimifolius. 13. C. foliolis duobus calicinis linearibus. γ) *Mill. ic. t. 290.*
- $\dagger \dagger$ *suffruticosi.*
 \dagger *procumbentes.*
- humana. 14. C. foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 252.*
- laevipes. 15. C. foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 158.*
- umbellatus. 16. C. foliis oppositis, floribus umbellatis.
- canus. 17. C. foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Mant. p. 403. Jacq. fl. austr. 3. t. 377.*
- marifolius. 18. C. foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *Barr. pl. rar. ic. t. 441.*
- roseus. 19. C. foliis oppositis oblongis ad oras revolutis utrinque subincanis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 65.*

- anglicus. 20. *C. foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. Mant. p. 245.*
 oelandicus. 21. *C. foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 399.*
 scabrosus. 54. *C. foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis, calicibus triphyllis. Ait. hort. Kew. 2. p. 236.*

T T *eredi.*

- italicus. 22. *C. foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. Barr. pl. rar. ic. t. 366.*
 syriacus. 23. *C. foliis lanceolatis, floribus racemosis. Jacq. coll. 1. p. 98. pl. rar. ic. cent. 1. t. 54.*
 caliginus. 24. *C. foliis linearibus, pedunculis unifloris, calicibus triphyllis. Pluckn. alm. t. 83. f. 6.*

† † † *herbacei.*

- guttatus. 25. *C. foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. Mant. p. 403. Col. ecephr. 2. p. 77. ic.*
 Tuberia. 26. *C. perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Buxb. cent. 3. t. 63.*
 canadensis. 26. *C. foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.*
 carolinianus. 51. *C. villosus, foliis caulinis alternis lanceolato-ovatis: radicalibus rotundatis, caule erecto. Walt. flor. carol. p. 152.*

* * *stipulati.*

† *herbacei.*

- salicifolius. 28. *C. patulus villosus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. Seg. pl. veron. 3. t. 6. f. 3.*
 ledifolius. 29. *C. erectus glaber, floribus solitariis subsessilibus folio ternato oppositis. Lob. ic. 2. p. 118.*
 niloticus. 30. *C. erectus subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. Mant. p. 246.*
 ægyptiacus. 31. *C. erectus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calicibus inflatis corolla majoribus. Mant. p. 404. Jacq. obs. bot. 3. t. 68.*

† † *suffruticosi.*

- Lippii. 32. *C. erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, ipicis secundis. Mant. p. 245.*

- pilosus.** 33. *C. erectiusculus*, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calicibus laevibus.
- squamatus.** 34. *C. foliis obrectis squamis orbiculatis.* Boec. mus. 2. t. 64.
- nummularius.** 35. *C. foliis inferioribus orbiculatis & superioribus ovatis.*
- serpyllifolius.** 36. *C. foliis oblongis, calicibus laevibus.*
- glutinifolius.** 37. *C. foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis.* Mant. p. 246. Barr. pl. rar. ic. t. 415.
- racemosus.** 38. *C. foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis.* Mant. p. 76. Barr. pl. ic. 293.
- arabicus.** 39. *C. foliis alternis lanceolatis planis laevibus.*
- hirtus.** 40. *C. foliis ovatis, calicibus hispidis.* Barr. rar. pl. ic. t. 488.
- apenninus.** 41. *C. parulus, foliis lanceolatis hirtis.* Men. pag. 8. f. 3.
- angustifolius.** 42. *C. diffusus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis.* Jacq. h. Vindob. 3. t. 53.
- foetidus.** 43. *C. procumbens, foliis oblongis scabris, stipulis lanceolatis.* Jacq. misc. 2. p. 341. pl. rar. ic. cent. I. t. 18.
- Helianthemum.** 44. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosus.* Flor. dan. t. 101. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 76. f. 11. β) *Cistus grandiflorus.* Scop. flor. carn. t. 25.
- mutabilis.** 45. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis.* Jacq. misc. 2. p. 340. pl. rar. ic. cent. I. t. 17.
- polifolius.** 46. *C. procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calicibus laevibus, petalis serratis.* Dill. h. Elth. t. 145. f. 172.
- furrajanus.** 47. *C. procumbens, foliis ovato-oblongis subpilosus, petalis lanceolatis.* Dill. h. Elth. t. 145. f. 174.
- canariensis.** 48. *C. procumbens, foliis subovatis alternis & oppositis, racemis erectis.* Jacq. misc. 2. p. 339. rar. pl. ic. cent. I. t. 16.
- thymifolius.** 49. *C. procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.* Barr. pl. rar. ic. 444.
- † † † fruticosi.
- stipulatus.** 50. *C. foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis margine revolutis.* Forsk. fl. æg. arab. p. 100.

674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus, præter foliola 2
basseos. *Cor.* o. *Bacca* 5an-
gularis, polysperma.

Crucis. 1. PROCKIA.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stigma*
fessile. *Bacca* umbilicata,
ilocularis, 3-6sperma.

ferrata. 1. L. foliis ferratis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 83.
oxycoc- 2. L. foliis integerrimis lanceolatis. *Herit. fert. angl. t. 4.*
coides.
subulata. 3. L. foliis integerrimis subulatis. *Herit. fert. angl. t. 5.*

HEDYOSMUM. *Flores* monoici.

♂. *Amentum* antheris rectum.
Cal. o. *Cor.* o.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stilus* 3que-
ter. *Bacca* 3gona, polyf-
perma.

mutans. 1. H. caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acu-
minatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 84.

arbores- 2. H. caule arborecente, ramis strictis erectis, foliis
cent. ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp.* p. 84.

THOA. *Flores* monoici. *Cal.* o. *Cor.* o.

♀. *Germen* ovatum. *Stil.* fere o. *Stigm.*
3-4. *Capsf.* ovata, ilocularis, setis
intus farta, isperma.

urens. 1. THOA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 874. t. 336.*

CONCEVEIBA. *Flores* dioici. *Cal.* carnosus, 5-
dentatus, inferne 3gonus.
Cor. o.

♀. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3
crassa, concava, incurva
fulcata. *Capsf.* 3locularis:
loculis 2valvibus, ispermis.

guianensis. 1. CONCEVEIBA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 923. t. 353.*

MÆRUA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Nectarium* multise-
tum, *Receptaculum* pedicellatum.

arabica. 1. *MÆRUA*. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 104.

675. CORCHORUS. *Cpr.* 5petala, *Cal.* 5phyllus,
deciduus. *Caps.* multi-
valvis, loculamentosa.
Sem. angulata, plurima,

- plitorius. 1. *C. capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis setaceis. Mant. p.* 565. *Commel. h. amst. 1. t.* 12. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t.* 64. *f.* 2.
- hirtus. 2. *C. capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis æqualiter ferratis. Jacq. h. Vind. 3. t.* 58.
- æstuans. 3. *C. capsulis oblongis trilocularibus trivalvibus sexsulcatis texcuspidatis, foliis cordatis: ferraturis infimis setaceis. Mant. p.* 565. *Jacq. h. Vind. 1. t.* 85.
- trilocularis. 4. *C. capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: ferraturis infimis setaceis. Mant. p.* 566. *Jacq. h. Vind. 2. t.* 173.
- tridens. 5. *C. capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum ferraturis infimis setaceis. Mant. p.* 566. *Burm. ind. t.* 37. *f.* 2.
- siliquosus. 6. *C. capsulis lineatibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis æqualiter ferratis. Jacq. h. Vind. 3. t.* 59.
- capsularis. 7. *C. capsulis subrotundis depressis rugosis, foliorum ferraturis infimis setaceis. Rumpf amb. 5. t.* 78. *f.* 1.
- hirsutus. 8. *C. capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obrusis tomentosis æqualiter ferratis. Jacq. h. Vind. 3. t.* 57.
- japonicus. 9. *C. capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-ferratis. Thunb. flor. jap. p.* 227.
- javanicus. 10. *C. capsulis subrotundis hispidis, foliis ovato-lanceolatis æqualiter ferratis: stipulis setaceis. Burm. ind. t.* 36. *f.* 3.

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-
sperma, ala magna termi-
nata alulisque lateralibus.

americana. 1. *SEGUIERIA*.

1075. *PLATANUS*. Flores monoici. *Amentum* globosum.

♂. *Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnataæ.

♀. *Cor.* polypetala. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. Pl. foliis palmatis. *Du Hamel arbr.* 1. 2. t. 33.

occidentalis. 2. Pl. foliis lobatis. *Catesb. Car.* 1. t. 56.

PARIANA. Flores monoici. *Cal.* Gluma 2valvis.
Cor. 2valvis.

♂. *Cor.* calice major.

♀. *Cor.* calice minor. *Germ.* 3gonum.
Stigm. 2. *Sem.* 1 corolla tectum, 3gonum.

campestris. 1. *PARIANA*. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 876. t. 337.

1335. *CHRYSITRIX*. Flores in alia planta mere masculi. *Gluma* 2valvis.
Cor. ex paleis numerosis fetaceis, intra quas singula stamen.

capensis. 1. *CHRYSITRIX*. *Mant. p.* 305.

ONCOBA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 1phyllus, 4partitus. *Bacca* 1ocularis, polysperma.

spinosa. 1. *ONCOBA*. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 103.

DIGYNIA.

CRATÆGUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* inferum, 1-vel polypyrenum, superne apertum, 1loculare.

- elliptica. 1. *Cr. foliis ellipticis inæqualiter ferratis glabris, petiolis calicibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis.* *Ait. hort. kew. 2. p. 168.*
- leuco- 2. *Cr. foliis ovatis inæqualiter ferratis basin versus integerrimis, stilo semibifido.* *Moench Weissenst. p. 31. t. 2.*
phleos.
- lævis. 3. *Cr. foliis ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella simplicia.* *Thunb. flor. jap. p. 204.*
- rotundi- 4. *Cr. foliis ovatis ferratis glabris: petiolis eglandulosis, ramis spinosis.* *Moench Weissenst. p. 29. t. 1.*
folia.
- glandulo- 5. *Cr. foliis ovatis incisiss ferratis glabris decurrentibus: petalorum alis rubello-glandulosis.* *Moench Weissenst. p. 31.*
sa.
- edulis. 6. *Cr. foliis ovatis incisiss ferratis glabris: nervis subtus rufescentibus; lateralibus albidis.* *Moench Weissenst. p. 30.*
- Aria. 7. *Cr. foliis ovatis incisiss ferratis subtus tomentosis.* *Flor. dan. t. 302.*
- punctata. 8. *Cr. foliis obovatis basi attenuatis ferratis glabris, caule inermi.* *Jacq. h. Vind. 1. t. 28.*
- tomento- 9. *Cr. foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.* *Trew. Ehret. t. 17.*
sa.
- Crus Gal- 10. *Cr. foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis.* *Mill. hort. angl. 13. Drupa officinalis pluribus.*
li.
- uniflora. 11. *Cr. foliis lanceolato-ovatis ferratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis: calicibus foliaceis, spinis longissimis.* *du Roi herb. Baumz. 1. p. 184. Moench Weissenst. t. 4. an potius mellei species?*
- viridis. 12. *Cr. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi; an mera coccinea varietas?*
- alpina. 13. *Cr. foliis oblongo-ovatis ferratis utrinque virentibus.* *du Roi herb. Baumz. 1. p. 192.*
- glabra. 14. *Cr. foliis oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula composita.* *Thunb. flor. jap. p. 205.*

- villosa. 15. Cr. foliis oblongis acuminatis glabris ferratis, florum umbella compolita. *Thunb. flor. jap. p. 204.*
- maura. 16. Cr. foliis oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*
- indica. 17. Cr. foliis lanceolatis ferratis, caule inermi, corymbis squamosis.
- lucida. 18. Cr. foliis ovato-lanceolatis lucidis, stipulis linearibus ferratis, floribus corymbosis, ramis spinosis. *du Roi herb. Baum. 1. p. 186. Mill. dict. ic. t. 178. f. 2.*
- triloba. 19. Cr. foliis cuneiformibus trilobis subdentatis villosis, calicibus pedunculisque subtomentosis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 177.*
- populi-
folia. 20. Cr. foliis subcordatis trilobis utrinque laevibus: petiolis elongatis. *Walt. flor. carol. p. 147.*
- coccinea. 21. Cr. foliis cordatis repando - angulatis ferratis glabris. *Mant. p. 397. Mill. dict. ic. t. 179.*
- tormina-
lis. 22. Cr. foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. *Flor. dan. t. 798. Jacq. fl. austr. 5. t. 443. Antrum carnosum.*
- mono-
gyua. 23. Cr. foliis subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa superne aperta monopyrena.*
- Oxy-
cautha. 24. Cr. foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Flor. dan. t. 634. Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupailocularis, polypyrena, supera aperta.*

Azarolus. 25. Cr. foliis obtusis subtrifidis subdentatis.

LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplex, hemisphaericus, persistens. *Cor. o.* *Drupa* 1-2-sperma.

* *foliis oppositis.*

valpara- 1. L. foliis petiolatis ovato-oblongis. *Molin. hist. nat. Chil.*
disca. p. 162.

** *foliis alternis.*

bifara. 2. L. foliis petiolatis ovato oblongis. *Molin. hist. nat. Chil.*
p. 161.

turbina- 3. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*
ta.

Heule. 4. L. foliis petiolatis ovalibus subferratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

Spinosa. 5. L. foliis sessilibus, ramis spinosis. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 163.

TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca. moschata. 1. TEMUS. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 153.

1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus, superus. *Cor.* o.

♀. *Capf.* 2locularis. *Sem.* 1.

* *foliis simplicibus.*

odorata. 1. Cl. foliis ovatis ferratis costatis subtus villosis. *Suppl.* p. 431.

ilicifolia. 2. Cl. foliis subcordatis dentatis. *Mant.* p. 499. *Mill. illustr. ic.*

ruscifolia. 3. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. Cliff.* t. 31.

ferruginea. 4. Cl. foliis lanceolatis setaceo-ferratis. *Suppl.* p. 429.

graminea. 5. Cl. foliis ensiformibus serrulatis: petiolis dilatatis terminatis aristis binis stipuliformibus. *Suppl.* p. 429.

cuneata. 6. Cl. foliis cuneiformibus apice ferratis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 413.

polygonifolia. 7. Cl. foliis linearibus pilosis. *Hort. Cliff.* t. 32.

filifolia. 8. Cl. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl.* p. 430.

teretifolia. 9. Cl. foliis fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris integris. *Suppl.* p. 430.

sericeofolia. 10. Cl. foliis fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p. 430.

** *foliis binatis.*

crenata. 11. Cl. foliis orbiculatis crenulatis. *Suppl.* p. 430.

pulchella. 12. Cl. foliis orbiculatis integerrimis. *Suppl.* p. 430.

*** *foliis ternatis.*

trifoliata. 13. Cl. folio intermedio tridentato. *Pluckn. alm.* t. 319. f. 4.

farmencosa. 14. Cl. foliis linearibus villosis. *Mant.* p. 299.

strobilifera. 15. Cl. foliis linearibus acutis laevibus. *Pluckn. alm.* t. 275. f. 2.

- falcata. 16. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*
 juniperi- 17. Cl. foliis triquetris subulatis confertis. *Suppl. p. 430.*
 na.
 ternata. 18. Cl. foliolis integris pilosis. *Suppl. p. 430.*
 obcorda- 19. Cl. foliolis subrotundis : intermedio obcordato. *Suppl.*
 ta. *p. 429.*

1076. LIQUIDAMBAR. *Flores monoici. Cal. communis 4phyllus. Cor. o.*
 ♀. *Capf. multæ, 2valves,*
polyispermæ in globum.

- Styraci- 1. L. foliis palmato-lobatis : sinibus baseos venarum villosis.
 flua. *Catesb. Car. 2. t. 65.*
 imberbe. 2. L. foliis palmato-lobatis : sinibus baseos venarum lævibus.
Ait. hort. Kew. 3. p. 365.
 peregri- 3. L. foliis oblongis alternatim sinuatis. *Pluckn. alm. t.*
 num. *100. f. 6. 7.*

1069. POTERIUM. *Flores monoici. Cal. 4phyllus.*
Cor. 4partita.
 ♂. *Stamina 30 - 40.*
 ♀. *Drupa exsucca infera, 1-2-*
locularis e tubo corollæ
indurato.

- Sangui- 1. P. inerme, caulibus subangulosis. *Blackw. herb. t. 413.*
 forba. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*
 hybri- 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis. *Sabb. h. rom. 2. t.*
 dum. *72. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*
 cauda- 3. P. inerme frutescens, ramis teretibus villosis, spicis
 tum. *elongatis laxis. Ait. hort. Kew. 3. p. 354.*
 spino- 4. P. spinis ramosis. *Sabb. h. rom. 2. t. 73. Gaertn. de*
 fun. *fr. & sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

678. PÆONIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 aut plura.
Stil. o. *Capsf.* polyspermæ
 leguminosæ, subquinæ. *Sem.*
 subglobosa.

officina- 1. *P.* foliis decompositis nudis: foliolis lobatis; lobis lato-
 lis. lanceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. *Blackw.*
herb. t. 245.

humilis. 2. *P.* foliis biternatis subtus subvillofis: foliolis tripartito-
 laciniatis, capsulis erectiusculis pilosis. *Knorr del. hort.*
 1. t. R. 2. R. 3.

integra. 3. *P.* foliis biternatis: foliolis integris ovatis, corolla regu-
 lari integerrima. *Murray comm. Goett.* 1784. & 1785.
 p. 92. *Mill. illustr. ic.*

anomala. 4. *P.* foliis ternatis, calice folioso, capsulis glabris depresso-
Murray comm. Goett. 1784. & 1785. p. 90. t. 5.

tenuifo- 5. *P.* foliis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 9. t. 5.
 lia. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. t. 65. f. 1.

679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Capsf.*
 2partita: loculis 2spermis.

america- 1. CURATELLA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 579. t. 232
 na.

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* o. *Germen*
 2fidum. *Capsf.* 2locu-
 laris. *Sem.* solitaria,
 ossæ.

alnifolia. 1. FOTHERGILLA. *Suppl.* p. 267. *Jacq. Coll.* 1. p. 97. pl.
rar. ic. cent. 1. t. 87.

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*
 o. *Fructus* hispidus,
 1spermus.

polygo- 1. CALLIGONUM. *Mant.* p. 404. *Pallas it.* 2. p. 738. t.
 noides. S. R. *Pterococcus* aphyllus.

TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-5 partitus. *Cor.* o. *Stili* apice 2 fidi. *Capsf.* ovato-tetragona, fetis deciduis hispida, 4 valvis, 1 locularis, polysperma.

guianensis. 1. **TRICHOCARPUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 585. t. 234.*

LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Filamenta* inferne utrinque alata. *Receptac.* spinis 12 cinctum. *Capsf.* ovata, 8 striata, 1 locularis, 2 valvis, polysperma.

fluvialis. 1. **LACIS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 582. t. 233.*

TRIGYNIA.

623. **SORBUS.** *Cal.* 5 fidus. *Petala* 5. *Pomum* 5 loculare, superne apertum, 3 spermum.

aucuparia. 1. *S.* foliis pinnatis utrinque glabris. *Mill. illustr. ic.*

domestica. 2. *S.* foliis pinnatis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 447.*

hybrida. 3. *S.* foliis semipinnatis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 311.*

624. **SESUVIUM.** *Cal.* 5 partitus, coloratus. *Cor.* o. *Capsf.* ovata, 3 locularis, circumscissa, polysperma.

Portula- 1. **SESUVIUM.** *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 142.*
castrum.

CONAMI. *Flores* dioici. *Cal.* 6 partitus. *Cor.* o. ♀. *Germ.* ovatum, 6 striatum. *Stili* semiffi. *Stigm.* villosa. *Capsf.* 6 locularis.

brasiliense. 1. **CONAMI.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 926. t. 354.*

EURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antheræ* 2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.

Scandens. I. EURYANDRA. *Forst. char. gen. p. 41. t. 41.*

1156. **BEGONIA.** *Flores* monoici.

♂. *Cal.* o. *Cor.* 4petala, *Stamina* (circiter) 25.

♀. *Cal.* 2phyllus inferus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2partita, spiraliter torta. *Capf.* inæqualis, 3angularis, 3alata, 3locularis, polysperma, infera.

ferruginea. 1. B. caule fruticoso declinato, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419. Mutis amer. I. t. 18.*

obliqua. 2. B. caule fruticoso suberecto, foliis oblique cordatis carnosiss glaberrimis, stipulis tripteris. *Hert. stirp. nov. 4. p. 95. t. 46.*

grandifolia. 3. B. caule fruticoso erecto, foliis ferratis glabris: floribus paniculatis. *Plum. ic. 45. f. 1.*

minor. 4. B. caule fruticoso erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect. I. p. 128.*

dichotoma. 5. B. caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis glabris, pedunculis terminalibus superne dichotomis. *Jacq. coll. 3. p. 250.*

acutifolia. 6. B. caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inæqualiter ferratis glabris, floribus paniculatis. *Plum. ic. 45. f. 3.*

glabra. 7. B. caule fruticoso radicante, foliis ferratis glabris, floribus paniculatis dichotomis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 916. t. 349.*

malabarica. 8. B. caule erecto, foliis obsolete dentatis subtus hirsutis, pedunculis subtrifloris. *Rheed. h. malab. 9. p. 167. t. 68.*

humilis. 9. B. caule erecto, foliis hispidis femicordatis acuminatis duplicato-ferratis; capsulæ alis fornicatis parum inæqualibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 353.*

urticæ. 10. B. herbacea diffusa, foliis biserratis hispidis, pedunculis axillariis elongatis unifloris; fructu hispido. *Suppl. p. 420.*

hirsuta. 11. B. herbacea, foliis cauleque hirsutis, paniculis dichotomis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 913. t. 348.*

Erminea. 12. B. herbacea, foliis subæqualibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis supra caudato appendicularis. *Herit. stirp. nov. 4. p. 97. t. 47.*

nana. 13. B. acaulis, foliis æqualibus lanceolatis; scapo subtrifloro. *Herit. stirp. nov. 4. p. 99. t. 48.*

octopetala. 14. B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inæqualiter denticulatis, floribus masculis octopetalis. *Herit. stirp. nov. 4. p. 101.*

capensis. 15. B. acaulis, foliis inæqualiter denticulatis, corollis tetrapetalis. *Mant. p. 502. Suppl. p. 420. Rumpf amb. 5. t. 169. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 31. f. 5.*

HOMALIUM. Cal. 6-7fidus. Cor. 6-7petala. Stamina 18-28 terna vel quaterna. Capsulailocularis, ovata lignosa, polysperma.

racemòsum. 1. H. foliis serratis, racemis axillaribus terminalibusque: floribus pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. p. 170. t. 183. f. 72.*

Rocoubea. 2. H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. p. 590. t. 236.*

TATTIA. Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. Stigma obtrusa. Pericarp. ---

ignota. 1. TATTIA. *Scopol. introd. g. 262.*

MARSHALLIA. Cal. 7dentatus. Gland. 7 intra coroll. Caps. lignosa,ilocularis, polysperma.

lagunæ. F. MARSHALLIA. *Scop. introd. gen. 349.*

681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5-6. *Nectarium* 2fidum, posterius cornutum. *Caps.* leguminosæ, subternæ, polyspermæ.

* *Siliqua una.*

- Consolida. 1. *D. nectariis monophyllis*, caule subdiviso. *Flor. dan.* t. 683.
 Ajacis. 2. *D. nectariis monophyllis*, caule simplici. *Regn. bot.* t. 147. f. 2.
 aconiti. 3. *D. nectariis monophyllis* anterius quadridentatis, ramulis unifloris. *Mant. p.* 77.

** *Siliquis tribus.*

- ambiguum. 4. *D. nectariis monophyllis*, corollis hexapetalis, foliis multipartitis.
 peregrinum. 5. *D. nectariis diphyllis*, corollis enneapetalis, foliis multipartitis obtusis. *Morif. hist. pl.* 3. t. 4. f. 3.
 grandiflorum. 6. *D. nectariis diphyllis*: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compo- sitis lineari-multipartitis. *Mill. ic.* t. 250. f. 1.
 elatum. 7. *D. nectariis diphyllis*: labellis emarginatis apice barbatis, foliis subpelatis tripartitis caule erecto.
 intermedium. 8. *D. nectariis diphyllis*: labellis ovatis bifidis, foliis tripartitis: laciniis trifidis incis. *Mill. ic.* t. 119.
 exaltatum. 9. *D. nectariis diphyllis*: labellis oblongis bifidis: laciniis æqualibus, foliis tripartitis glabris. *Mill. ic.* t. 250. f. 2.
 puniceum. 10. *D. nectariis diphyllis*: labellis bipartitis pilosis, cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calicinis nullis. *Suppl. p.* 267. *Pall. u.* 3. p. 96. 736.
 carolinianum. 11. *D. nectario diphyllō*: labellis integris, petalis duobus bifidis barbatis. *Walt. flor. carol.* p. 155.
 Staphisagria. 12. *D. nectariis tetraphyllis* petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Blackw. herb.* t. 265.
 hybridum. 13. *D. nectario tetraphyllo*: labellis superioribus integris; inferioribus bifidis apice barbatis, foliis palmatis: lobis acutis. *Gouan. illustr.*
 urceolatum. 14. *D. nectariis diphyllis*: labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis profunde quinquepartitis, caule erecto. *Jacq. coll.* 1. p. 153.

682. ACONITUM. *Cal.* o. *Petala* 5 : supremo for-
nicato. *Nectaria* 2 pedun-
culata, recurva. *Caps.* le-
guminosæ 3 vel 5. *Sem.*
arido-baccata.

- volubile. 1. *A. caule volubili. Pallas hort. Demidof.*
- septentrio- 2. *A. foliis villosis palmatis multifidis : laciniis longis*
nale. *acutis, nectariis obliquis. Koelle de aconito. n. 9.*
Flore caruleo.
- lycosto- 3. *A. foliis villosis palmatis multifidis : laciniis brevibus*
num. *obtusiusculis, nectariis rectiusculis. Jacq. fl. austr. 4.*
t. 380. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 65. f. 4. β?)
Aconitum carpathicum. Hacq. carp. sept. 1. p. 169. t. 7.
- japonicum. 4. *A. foliis trifido-palmatis : laciniis incisis obtusis.*
Thunb. flor. jap. p. 231.
- pyrenai- 5. *A. foliis multipartitis : laciniis linearibus incumben-*
cum. *tibus squarrosis.*
- Anthora. 6. *A. foliis hirsutis multipartitis : laciniis linearibus dis-*
tinctis æqualibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 382.
- Napellus. 7. *A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis : segmen-*
tis lineari-lanceolatis laciniatis; laciniis remote inciso-
dentatis, dentibus lanceolatis. Koelle de aconit. ic.
- tauricum. 8. *A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis : segmentis*
oblongis latrescentibus; trifido-laciniatis : laciniis re-
more inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. Koelle de
acon. n. 2. Wulf. apud Jacq. coll. 2. p. 112. an vere
distinctu a napello species?
- neomonta- 9. *A. foliis palmato-quinquepartitis petiolatis : segmentis*
num. *latrescentibus profunde inciso-laciniatis; laciniis lato-*
lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis.
Koelle de aconito. n. 3. Jacq. fl. austr. 4. t. 381. an
vere distinctum a napello?
- cernuum. 10. *A. foliis petiolatis subtus pallidis digitato-quinquepar-*
titis : segmentis divaricatis semipartitis; laciniis inciso-
dentatis, dentibus lineari-lanceolatis. Koelle de acon.
n. 4.
- variega- 11. *A. foliis multipartitis : laciniis semipartitis superne*
tum. *laticioribus.*
- Camma- 12. *A. foliis multipartitis : laciniis cuneiformibus incisis*
rum. *acutis. Jacq. flor. austr. 5. t. 424.*

- uncinatum. 13. A. foliis multilobis, corollarum galea longius extensa.
 album. 14. A. foliis glabris tripartitis acute incis, floribus pentagynis: petali supremi lingue lateralibus longiore.
Ait. hort. Kew. 2. p. 246.

T E T R A G Y N I A.

683. TETRACERA. *Cal.* 4fidus: laciniis rotundatis subinæqualibus. *Cor.* o. *Capsf.* 4iloculares, ispermæ. *Sem.* arillata.

- volubilis. 1. TETRACERA. *Pluckn. phyt. 146. f. 1. Gaertn. de fr. & sem. cent. 3. t. 69. f. 3.*

- LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-4fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca, globosa, 1locularis, polysperma.

- mauritiana. 1. LUDIA. *Jussieu gen. plant. p. 343.*

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Drupa* nucleis 4 fulcis reticulatis.

- nuciferum. 1. CARYOCAR. *Mant. p. 247.*

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectaris 4 urceolatis. *Capsf.* 4. *Semin.* squamosa.

- foetida. 1. CIMICIFUGA. *Amann. acad. 7. t. 6. f. 2.*

- ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* 4 2valves.

- exotica. 1. ASSA. *Houttuyn sjs. veget. 4. p. 39.*

- UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capsf.* compressæ polyspermæ.

- quadrifarium. 1. UBIUM. *Lq Mark encycl. 1. p. 610.*

RHIZOBOLUS. *Cal.* semiquinquefidus. *Petala* 5.
Germen 4gonum. *Drupæ* 4
 reniformes, 1loculares: *Nu-*
ces solitariae reniformes; *nu-*
clei solitarii reniformes.

butyrosus. 1. Rh. foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.*
 1. p. 594. t. 238.

tubercu- 2. Rh. foliis digitatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.*
 losus. 1. p. 597. t. 239.

PERA. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Pe-*
tal. 1. semiglobofo-concavum, depen-
 dens: *Nectar* ex membranulis multi-
 fidis, subplicatis; erectis.

♂. *Filamenta* 24-30 duplici serie trans-
 versim digesta.

♀. *Stigm.* singulis pistillis 3. *Capf.* subtri-
 gona, 3locularis, 3valvis: valvis 2fidis.
Sem. solitaria.

arborea. 1. PERA. *Mutis nov. ad. Stockh.* 1784. p. 299. t. 8.

P E N T A G Y N I A.

625. **MESPILUS.** *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum*
 1-2-5loculare.

* spinosa.

Pyracantha. 1. M. foliis lanceolato-ovatis crenatis, calicibus fructus
 obtusis, *Pallas flor. ross.* t. 13. *Drupa* 1locularis po-
 lypyræna, superne aperta.

laciniata. 2. M. foliis obovatis ferratis subtus tomentosis, floribus
 solitariis: calicibus laciniatis. *Walt. flor. carol.* p. 148.

hyemalis. 3. M. foliis subovatis angulatis ferratis lævibus petiolatis,
 floribus corymbosis. *Walt. flor. carol.* p. 148.

æstivalis. 4. M. foliis angulatis ferratis, floribus corymbosis. *Walt.*
flor. carol. p. 148.

- Xanthocarpus.** 5. *M. foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis: laciniis calicinis subfoliaceis inciso-ferratis longis reflexis, fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. Suppl. p. 254. an vere distincta a Cratægo tomentosa?*
- Phœno-pyrum.** 6. *M. foliis cordatis tri-ad septemfidis ferratis glabris, floribus corymbosis: segmentis calicinis deciduis, fructibus depresso-globosis. Suppl. p. 254.*
- * * *inermes.*
- germanica.** 7. *M. foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. Blackw. herb. t. 154. β) Du Hamel. arbr. fr. 1. t. 3. Drupa polypyrena superne aperta.*
- arbutifolia.** 8. *M. foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis, floribus fasciculatis. Mill. dict. t. 109. an potius cum sequente pyro associanda? Antrum supra apertum duplicatum 5loculare, pericarpis offeis intus nidulantibus.*
- Amalan-chior.** 9. *M. foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. Jacq. fl. austr. 3. t. 300. Antrum 1loculare carnosum.*
- Chamæ-mespilus.** 10. *M. foliis ovalibus acute ferratis glabris, floribus corymbofo-capitatis. Mant. p. 398. Jacq. fl. austr. 3. t. 231. Pomum 2loculare clausum.*
- Cotoneaster.** 11. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. Flor. dan. t. 112. Drupa polypyrena superne aperta.*
- canadensis.** 12. *M. foliis ovato-oblongis glabris ferratis acutiusculis; an forsan pyri species?*
- japonica.** 13. *M. foliis oblongis obtusis apice ferratis subtus tomentosis. Thunb. flor. jap. p. 206.*

626. PYRUS. *Cal. 5fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5loculare, polyspermum.*

* *foliis simplicibus.*

- communis.** 1. *P. foliis ferratis lævibus, floribus corymbosis. Blackw. herb. t. 453. β) Du Hamel arbr. 2. t. 45.*
- Pollveria.** 2. *P. foliis serratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. Mant. p. 244. Knop. pomol. 2. t. 4. Antrum 5loculare carnosum.*
- præcox.** 3. *P. foliis ferratis villosis, umbellis sessilibus. Pallas flor. ross. p. 22.*

- spectabilis. 4. *P. foliis ferratis lævibus ovali-oblongis, umbellis sessilibus: unguibus calice longioribus, stilibus basilaris. Ait. hort. Kew. 2. p. 175.*
 Malus. 5. *P. foliis ferratis, umbellis sessilibus, unguibus calice brevioribus, stilibus glabris. Mill. illustr. ic. β) Blackw. herb. t. 178.*
 Coronaria. 6. *P. foliis ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.*
 angustifolia. 7. *P. foliis lanceolato-oblongis dentato-ferratis, pedunculis corymbosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 176.*
 baccata. 8. *P. foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. Mant. p. 75. Gleck. pl. ic. fasc. 1. n. 12. Pomum sicut ulare, superne clausum.*
 dioica. 9. *P. foliis ferratis ovalibus, floribus solitariis dioicis. Moench Weissenjt. p. 87. t. 5.*
 japonica. 10. *P. foliis cuneatis glabris, floribus solitariis. Thunb. flor. jap. p. 207.*
 salicifolia. 11. *P. foliis lineari-lanceolatis canis subrus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. Suppl. p. 255. Pallas flor. ross. t. 9.*
 spinosa. 12. *P. foliis oblongis glabris, ramulis mucronatis, spinis lateralibus minoribus. Forsk. flor. æg. arab. p. 211.*
 Cydonia. 13. *P. foliis integerrimis, floribus sessilibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 342. β) Blackw. herb. t. 137. γ) Du Hamel arbr. 1. t. 83.*
 nivalis. 14. *P. foliis integerrimis, floribus corymbosis. Suppl. p. 255. Jacq. fl. austr. 2. t. 107.*
 * * foliis cernatis.
 hadiensis. 15. *P. foliis lanceolatis rugosis integris: venis subrugosis. Forsk. flor. æg. arab. p. 212.*
 * * * foliis pinnatis.
 hybrida. 16. *P. foliis subrus lanatis: pinna extrema maxima, floribus corymbosis. Moench Weissenjt. p. 90. t. 6.*

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-5partitus. *Cor. o. Dru-*
pa corticosa infera 4-5-
gonia, multilocularis.

- fruticosa. 1. *T. foliis linearibus. Mant. p. 398. Mill. ic. t. 253. f. 2.*

- japonica. 2. T. foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. flor. jap. p. 208.*
- herbacea. 3. T. herbacea, foliis obovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus ternis unifloris. *Mant. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*
- hirsuta. 4. T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. *Suppl. p. 258.*
- spicata. 5. T. herbacea glabra erecta, foliis glabris: inferioribus ovatis; supremis lanceolatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 258.*
- expansa. 6. T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus subfoliariis, fructu cornuto. *Murray comm. Goett. 1783. t. 5.*
- echinata. 7. T. herbacea, foliis rhombo-ovatis, fructibus echinatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 177.*
- crystallina. 8. T. foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. *Herit. stirp. nov. 4. p. 81. t. 39.*

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5 fidus. *Petal.* numerosa, linearia. *Capf.* carnosa, infera, polysperma.

* *corollis albis.*

- ciliatum. 52. M. foliis oppositis connatis semiteretibus: stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- pallens. 53. M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis: papulis minutis. *Ait. hor. Kew. 2. p. 182.*
- digitatum. 54. M. subcaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus, sessilibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
- nodiflorum. 1. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Mor. f. hist. pl. 2. t. 33. f. 7.*
- crystallinum. 2. M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus: calicibus late ovaris acutis retusis. *Suppl. p. 259. Dill. h. Elth. t. 180. f. 221.*
- Tripolinum. 3. M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calicibus pentagonis. *Dill. h. Elth. t. 179. f. 220.*

844 POLYANDRIA PENTAGYNIA. Mesembryanthemum.

- p>expansum. 4.
- M. foliis alternis oppositisque remotis planiusculis lanceolatis, impunctatis patentibus distinctis. Knorr del. hort. 2. t. M. 3.*
-
- p>apetalum. 5.
- M. foliis lineari-sublanceolatis, subtus muricatis, caulibus prostratis. Suppl. p. 258.*
-
- p>criniflorum. 6.
- M. foliis ovatis, scapis unifloris. Suppl. p. 259.*
-
- p>cordifolium. 7.
- M. foliis cordatis obrutis, caulibus prostratis. Suppl. p. 260. Junghans plant. ic. cent. 1. n. 37.*
-
- p>humifolium. 55.
- M. foliis amplexicaulibus spatulatis carinatis: papulis conicis, petalis minutissimis. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
-
- p>testiculare. 56.
- M. foliis quatuor decussatis supra planis. Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
-
- p>umbellatum. 8.
- M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis: apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. Dill. h. Elth. t. 208. f. 266.*
-
- p>calami-forme. 9.
- M. acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. Mill. ic. t. 176. f. 1.*
-
- p>splendens. 10.
- M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calicibus digitiformibus terminalibus. Dill. h. Elth. t. 204. f. 260.*
-
- p>caducum. 57.
- M. foliis filiformi-semiteretibus distinctis: papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus: terminalibus parvis foliorum cinctis. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
-
- p>geniculiflorum. 11.
- M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quadrifidis. Dill. h. Elth. t. 205. f. 261.*
-
- p>copticum. 12.
- M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quinquefidis. Jacq. h. Vind. 3. t. 6.*
-
- p>noctiflorum. 13.
- M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus peduncularis: calicibus quadrifidis. Knorr del. hort. 1. t. G. 8. β) Dill. h. Elth. t. 206. f. 263.*
-
- ** corollis rubicundis.
- p>bellidiflorum. 14.
- M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis: apice trifariam dentatis. Knorr del. hort. 1. t. G. 5. a. n. 1.*
-
- p>deltoides. 15.
- M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. Knorr del. hort. 1. G. 5. b. n. 1.*

POLYANDRIA PENTAGYNIA. Mesembryanthemum. 845

- septans.** 58. *M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. Ait. hort. Kew. 2. p. 185.*
- deflexum.** 59. *M. foliis triquetris acutis glaucis : punctis obsolete scabriusculis, calicis laciniis interioribus membranaceis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- filamentosum.** 16. *M. foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis : angulis scabris, ramis hexagonis. Dill. h. Elth. t. 211. f. 273.*
- stipulaceum.** 17. *M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis. Dill. h. Elth. t. 209. f. 267. 268.*
- australe.** 60. *M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule terete repente, pedunculis solitariis obtuse ancipitibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- spinosum.** 18. *M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. Dill. h. Elth. t. 208. f. 265.*
- crassifolium.** 19. *M. foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. Knorr del. hort. 2. t. M. 4.*
- loreum.** 20. *M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiori gibbis connatis, caule pendulo. Dill. h. Elth. t. 200. f. 255.*
- hispidum.** 21. *M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. Mill. is. t. 176. f. 3. β) Knorr del. hort. 2. t. M. 5. γ) Dill. h. Elth. t. 215. f. 281.*
- brevifolium.** 61. *M. foliis cylindricis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 188.*
- læve.** 62. *M. foliis cylindricis obtusis amplexicaulibus lævibus, calicibus quinquefidis : laciniis oblongis obtusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- glomeratum.** 22. *M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. Dill. h. Elth. t. 213. f. 274.*
- tuberosum.** 23. *M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. Dill. h. Elth. t. 207. f. 264.*
- scabrum.** 24. *M. foliis subulatis distinctis subrus undique punctato-muricatis, calicibus muricis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 251.*
- emarginatum.** 25. *M. foliis subulatis congestis subscabris, calicibus spinosis, petalis emarginatis. Dill. h. Elth. t. 197. f. 250.*

lingui- 49. *M. foliis linguiformibus altero margine crassioribus im-*
forme. punctatis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 2. β)* *Knorr*
del. hort. 1. t. G. 7. n. 2. γ) *Dill. h. Elsh. t. 185.*
f. 226. δ) *Knorr del. hort. 1. t. G. 7. n. 1.*

albidum. 50. *M. foliis triquetris integerrimis. Dill. h. Elsh. t. 189.*
f. 232.

compac- 71. *M. foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris*
tum. subreflexis acutis, floribus sessilibus : calice subcylindrico sexfido. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*

**** *corollis viridibus.*

viridiflo- 72. *M. foliis semicylindricis papuloso-pilosis, calicibus quin-*
rum. quefidis hirsutis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 196.*

***** *incerta tribus.*

capillare. 51. *M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. Suppl. p. 260.*

629. AIZOON. *Cal. 5partitus. Cor. o. Capsf. super, 5locularis, 5valvis.*
Sem. reniformia.

canarien- 1. *A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Pluckn.*
se. *alm. t. 303. f. 4.*

glinoides. 2. *A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Suppl. p. 261.*

secundum. 3. *A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Suppl. p. 261.*

rigidum. 4. *A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. Suppl. p. 261.*

perfolia- 5. *A. tomentosum, foliis obovatis connatis cristallino-punc-*
tum. tatis, floribus pedunculatis. *Suppl. p. 261.*

hispani- 6. *A. herbaceum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Dill.*
cum. *h. Elsh. t. 117. f. 143. Gaertn. de fr. & sem. cens. 5. t. 76. f. 9.*

fruticosum. 7. *A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Suppl. p. 261.*

panicula- 8. *A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis*
tum. erectis. *Suppl. p. 261.*

lanceola- 9. *A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis.*
tum.

færmento-10. A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, sum. floribus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 260.*

830. SPIRÆA. Cal. 5fidus. Petala 5. Caps. 4 vel plures polyspermæ,iloculares, 2valves.

* *Fruticosa.*

lævigata. 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 23. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 3.*

falicifolia. 2. Sp. foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Pallas flor. ross. t. 21. β) Spiræa alpestris. Pallas fl. ross. t. 22.*

alba. 3. Sp. foliis lanceolatis acutis apice serratis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. ic. t. 257. f. 2.*

tomentosa. 4. Sp. foliis lanceolatis inæqualiter serratis, subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Pluckn. alm. t. 321. f. 5.*

altaica. 5. Sp. foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis terminalibus compositis. *Pallas flor. ross. t. 23.*

camtschatica. 6. Sp. foliis simpliciter palmatis, petioli appendiculatis, caulē hirsuto, floribus cymosis. *Pallas flor. ross. t. 28.*

callosa. 7. Sp. foliis lanceolatis acutis serratis subvillosis, panicula decomposita subsaffigiata. *Thunb. flor. jap. p. 209.*

japonica. 8. Sp. foliis lanceolatis acutis serratis nudis, caule pubescente, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 262. an forte eadem cum japonica?*

hypericifolia. 9. Sp. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Pluckn. alm. t. 218. f. 5.*

alpina. 10. Sp. foliis oblongis glabris integerrimis, racemis terminalibus subsaffigiatis. *Pallas flor. ross. t. 20.*

crenata. 11. Sp. foliis oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus. *Pallas flor. ross. t. 19.*

argentea. 12. Sp. foliis cuneiformibus tericis linearibus apice serratis subplicatis, racemis compositis. *Suppl. p. 261.*

batulifolia. 13. Sp. foliis ovatis crenatis, corymbis terminalibus compositis saffigiatis. *Pallas flor. ross. t. 16.*

chamædryfolia. 14. Sp. foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 140.*

- incisa. 15. Sp. foliis ovatis inciso-quinquepartitis serratis, umbellis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- thalictroides. 16. Sp. foliis ovato-cuneiformibus: inferioribus subintegris; summis trilobato-incisis, floribus umbellatis sessilibus ramorum terminalibus. *Pallas flor. ross. t. 18.*
- triloba. 17. Sp. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 17.*
- opulifolia. 18. Sp. foliis lobatis serratis corymbis terminalibus. *Comm. h. amst. 1. t. 87. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 64. f. 3.*
- forbifolia. 19. Sp. foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, floribus paniculatis. *Pallas flor. ross. t. 24. 25.*
- ** *Herbacea.*
- Aruncus. 20. Sp. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Pallas flor. ross. t. 26.*
- Filipendula. 21. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte serratis glaberrimis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 635. Regn. bot. t. 384.*
- Ulmaria. 22. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 547. Regn. bot. t. 311.*
- lobata. 23. Sp. foliis pinnatis: impari lateralibusque lobatis biserratis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Syst. veg. XIII. 1. p. 393. Spiraea palmata. Jacq. h. Vind. 1. t. 8.*
- palmata. 24. Sp. foliis palmatis serratis, panicula supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p. 212.*
- trifoliata. 25. Sp. foliis ternatis serratis subæqualibus, floribus subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

684. AQUILEGIA. Cal. 0. Petala 5. Nectaris corniculata, inter petala. Caps. 5 distinctæ.

- viscosa. 1. A. nectaris incurvis, caule subnudo subnifloro viscoso piloso, foliis subtrilobis. *Mant. p. 77. Gouan. illustr. t. 19.*
- vulgaris. 2. A. nectaris incurvis petalo subæqualibus, foliolis omnibus petiolatis. *Flor. aen. t. 695.*

POLYANDRIA MONOGYNIA. *Nigella*. 85t

- alpina. 3. *A. nectariis incurvis petalo lanceolato brevioribus, caule paucifloro, foliolis lateralibus sessilibus. Allion. flor. ped. 2. t. 66.*
- canaden- 4. *A. nectariis rectis, staminibus corollæ longioribus. Mill. sis. t. 47.*
- viridiflo- 5. *A. nectariis rectis continentibus petalo lanceolato æqua- ra. libus. Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 55.*

685. *NIGELLA*. *Cal.* 6. *Petala* 5. *Nectarium* 3 fida intra corollam. *Caps.* 5 connexæ.

* *Pentagynæ.*

- damasce- 1. *N. floribus involucto folioso cinctis. Mant. p. 405. na. Blackw. herb. t. 558. β) Knorr del. hort. 1. t. 5. 21.*
- lativa. 2. *N. capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. Mill. ic. t. 187. f. 1.*
- arvensis. 3. *N. petalis integris, capsulis turbinatis. Balliard. herb. Franc. t. 126.*

** *Decagynæ.*

- hispani- 4. *N. pistillis corollam æquantibus. Moris. hist. pl. 3. t. 18 ca. f. 8.*
- orienta- 5. *N. pistillis corolla longioribus. Moris. hist. pl. 3. t. 18 lis. f. 10.*

686. *REAUMURIA*. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 1 locularis; 5 valvis, polysperma.

- vermicu- 1. *REAUMURIA. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 6. lata.*

WORMIA. *Cal.* 5phylus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* annulare germen cingens. *Germ.* 3gona.

- triquetra. 1. *WORMIA. Fr. Rottb. n. ad. dan. 2. p. 332. t. 3. Hhh 2*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* o. *Capf.* 1locularis, polysperma.

uniperina. 1. BRATHYS. *Suppl.* p. 268.

• H E X A G Y N I A.

687. STRATIOTES. *Spatha* 2phylla. *Perianth.* 3fidum aut 3phyllum. *Petala* 3. *Sexus* interdum distinctus. *Bacca* 6locularis, infera, 6gona.

Aloides. 1. Str. foliis ensiformi-triangulari ciliato-aculeatis. *Flor. dan.* t. 337. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 14. f. 8.

acoroides. 2. Str. foliis ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. *Suppl.* p. 268.

aliformides. 3. Str. foliis cordatis. *Mant.* p. 405. *Rheed. h. malab.* 11. t. 46.

H E P T A G Y N I A.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5partitus. *Stam.* innumera; calici immersa.

♀. *Cal.* polyphyllus. *Germ.* superum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

Ramout. 1. FLACOURTIA. *Herik. stirp. nov.* 3. p. 59. t. 30. chi.

O C T O G Y N I A.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6-12. *Germina* clavata. *Stil.* o. *Bacca* clavata.

axillaris. 1. W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, pistillis quatuor. *Suppl.* p. 270. *Forst. char. gen.* 1. 42. n. 2.

- aromati- 2. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor.
ca. *Suppl. p. 269. Soland. med. obs. and inq. 5. t. 1.*
- grana- 3. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo.
densis. *Suppl. p. 269.*

D E C A G Y N I A.

BRASENIA. *Cal.* 6partitus, persistens, coloratus.
Cor.o. Germ. 5-10 apice attenuata. *Stili* apice inflexi. *Capf.* 5-10
evalves, 1loculares, 2-3permæ.

Schreberi. I. **BRASENIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 372.*

P O L Y G Y N I A.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5fidus, car-
nosus, collo coarctatus demum bac-
catus, coloratus. *Antrum* duplica-
tum, 1loculare superne apertum,
pericarpis ossis intus nidulantibus.

* *germinibus magis minusve globosis.*

- Eglanta- 1. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis.
ria. rectis, petiolis scabris, foliis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 77. β)* Rosa bicolor. *Jacq. h. vind. 1. t. 1. γ)* *Kaorr del. hort. 1. t. R. 1.*
- cinnamo- 2. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis stipula-
mea. ribus, petiolis subinermibus. *β)* Rosa fecundissima. *Münchhaus. Hausvat. 5. p. 279.*
- arvensis. 3. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque
aculeatis, floribus cymosis. *Mant. p. 245. Flor. dan. t. 398.*
- pimpinell- 4. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis spar-
lifolia. sis rectis, petiolis scabris, foliis obtusis. *an specie vere distincta a spinosissima?*
- spinosissi- 5. R. germinibus glabris, pedunculis hispida, caule petiolif-
ma. que aculeatissimis. *Mant. p. 399. β!)* Rosa suavifolia. *Flor. Dant. t. 870.*

- rugosa. 6. R. germinibus glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- sulphurea. 26. R. petiolis cauleque aculeatis: aculeis castineis duplicibus majoribus minoribusque numerosis, foliolis ovalibus. *Hort. angl. 66. t. 18.*
- blanda. 27. R. germinibus glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ats. hort. Kew. 2. p. 202.*
- virginiana. 7. R. germinibus hispidis, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi herb. Baumz. 2. p. 353.*
- carolina. 8. R. germinibus hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
- villosa. 9. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Mant. p. 399.*
 β) Rosa lanceolata. *Moench Weissenf. p. 117.*
- sempervirens. 10. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Regn. bot. t. 336.*
 β) Rosa scandens. *Moench Weissenf. p. 118.*
- * * germinibus ovatis.
- rubiginosa. 11. R. germinum basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 50.*
- turbinata. 28. R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *Ats. hort. Kew. 2. p. 206.*
- centifolia. 12. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule hispido-aculeato, petiolis inermibus. *Knorr del. hort. 1. t. R. β)* Rosa muscosa. *Hort. angl. t. 18. γ)* Rosa regina. *Moench Weissenf. p. 121. δ)* Rosa belgica. ε) Rosa provincialis.
- gallica. 13. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Mant. p. 399. Blackw. herb. t. 82.*
 β) *Mill. dict. t. 221. f. 2. γ)* Rosa papaverina. δ) Rosa holosericea. *Du Roi herb. Baumz. 2. p. 351. ε)* Rosa damascena. *Du Roi herb. Baumz. 2. p. 369. ζ)* Rosa basilica. η) Rosa arvina. *Knorr flor. fl. 2. 1. p. 150.*
- pumila. 14. R. germinibus, pedunculis petiolisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl. p. 262. Jacq. fl. austr. 2. t. 198.*
- moschata. 15. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi herb. Baumz. 2. p. 365.*

- collina. 16. *R. germinibus subglabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. Jacq. flor. austr. 2. t. 197.*
- finica. 17. *R. germinibus glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calicinis foliis lanceolatis subpetiolatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 55.*
- alpina. 18. *R. germinibus glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. Jacq. fl. austr. 3. t. 279. an species vere distincta & pendulina? β) Rosa biflora. Krock. flor. silf. 2. I. p. 151. γ) Rosa hispida. Krock. flor. silf. 2. I. p. 153.*
- pendulina. 19. *R. germinibus glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. Dill. h. Elth. t. 245. f. 317.*
- alba. 20. *R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. Knorr del. hort. 1. t. R. 6 β) Blackw. herb. t. 73, γ) Rosa Haller. hist. stirp. Helv. n. 1102.*
- capina. 21. *R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Mant. p. 399. Flor. dan. t. 555. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 33. f. 4.*
- indica. 22. *R. germinibus pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. Petiv. gaz. t. 35. f. 11.*
- corymbosa. 23. *R. germinibus pedunculisque glabris: bracteis linearibus, caule aculeatis recurvis, floribus corymbosis. Moench Weisf. senß. p. 119. β) Rosa umbellata. Leyß. fl. hal. 435.*
- multiflora. 24. *R. germinibus pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. Thünb. flor. jap. p. 214.*
- perlica. 25. *R. foliis simplicibus, stipulis spinæformibus, calicis lacinis nudis. Michaux apud Jussieu gen. plant. p. 452.*

632. RUBUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Stili ex apice germinum. Drupæ congregatæ monoculares. Receptaculo conico baccanti superimpositæ.

* frutescentes.

canadensis. 1. *R. foliis digitatis densis quinis ternatisque, caule inermi. M. H. ic. t. 223.*

- fruticosus. 2. *R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 394. Gaertn. de fr. et. sem. cent. 5. t. 73. f. 5.*
- australis. 3. *R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis, racemis axillaribus simplicibus, floribus dioicis. Forst. flor. austr. p. 40.*
- idzeus. 4. *R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. Flor. dan. t. 788.*
- ferratus. 23. *R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute ferratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. Air. hort. Kew. 2. p. 210.*
- occidentalis. 5. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. Dill. h. Elth. t. 287. f. 319.*
- triphyllus. 6. *R. foliis ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incis dentatis, ramis, petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. Thunb. flor. jap. p. 215.*
- jamaicensis. 7. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliolisque pubescentibus recurvato-aculeatis. Mart. p. 75. Sloan. hist. jam. t. 213. f. 1.*
- parvisfolius. 8. *R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recurvis. Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 1.*
- capillus. 9. *R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis caule aculeato tereti. Balliard herb. Franc. t. 381.*
- hispidus. 10. *R. foliis ternatis nudis; caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis.*
- trifidus. 11. *R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. Thunb. flor. jap. p. 217.*
- palmaris. 12. *R. foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. Thunb. flor. jap. p. 217.*
- odoratus. 13. *R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifloro. Mill. ic. t. 223.*
- moluca. 14. *R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 2.*
- japonicus. 15. *R. foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ferratis, pedunculis solitariis unifloris, caule inermi glaberrimo. Mant. p. 245. Suppl. p. 263.*
- incisus. 16. *R. foliis simplicibus cordatis incis glabris, caule erecto aculeato. Thunb. flor. jap. p. 217.*

- villosus. 17. R. foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 218.*

** herbacei.

- saxatilis. 18. R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis, *Flor. dan. t. 134.*

- arcticus. 19. R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Flor. dan. t. 468.*

- geoides. 20. R. foliis simplicibus ternatisque obtusis ferratis nudis : foliolo impari maximo. *Smith pl. ic. ined. 1. t. 19.*

- sacrus. 22. R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. *Schreb. dec. 1. t. 3.*

- Chamaemorus. 21. R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, floribus dipiciis. *Flor. dan. t. 1.*

- Dalibarda. 22. R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. *Smith pl. ic. ined. 1. t. 20.*

633. FRAGARIA. *Cal.* rosidus. *Petala* 5. *Semina* nuda, glabra. *Receptaculo* ovato, baccanti, deciduo, colorato superimposito.

- vesca. 1. Fr. foliis omnibus ternatis, flagellis reptantibus. *Knorr del. hort. 1. t. E. 1. 8) Fragaria muricata. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Barr. pl. rar. ic. t. 90. 7) Dill. h. Elth. t. 120. f. 146.*

- mono-phylla. 2. Fr. foliis simplicibus.

634. POTENTILLA. *Cal.* rosidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco, fungoso, tuberculato affixa.

* foliis pinnatis.

- sericea. 1. P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis : segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.

- multifida. 2. *P. foliis bipinnatis subtus tomentosis: segmentis integerrimis distantibus, caule decumbente. Buxb. cent. 1. t. 49. f. 1.*
 fruticosa. 3. *P. foliis pinnatis, caule fruticoso. Du Hamel. arbr. 2. t. 20.*
 Anserina. 4. *P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. Flor. dan. t. 544.*
 bifurca. 5. *P. foliis pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis subbifidis; extimis confluentibus. S. G. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.*
 pimpinel. 6. *P. foliis pinnatis: foliolis subrotundis dentatis æqualibus, loides. caule erecto. Buxb. cent. 1. t. 48.*
 lupina. 7. *P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. Jacq. fl. austr. 5. t. 406.*
 pensyl- 8. *P. foliis inferioribus pinnatis: superioribus ternatis; folio- vacua. lis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. Mant. p. 76. Jacq. her. Vind. 2. t. 189.*
 rupestris. 9. *P. foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. Jacq. fl. austr. 2. t. 114.*
 fragarioi- 10. *P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagel- des. lis receptaculis, Gmel. fl. sib. 3. t. 34. f. 2.*
 *** *foliis digitatis.*
 recta. 11. *P. foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilo- sis, caule erecto. Vatq. flor. austr. 4. t. 383.*
 nivalis. 12. *P. foliis septenatis utrinque villosis cupeiformibus apice ferratis caule erecto calicibus duodecimfidis, corolla majoribus. Lapeirouse ad: 161b: 1. p. 210. t. 16. an satis distincta species?*
 stipularis. 13. *P. foliis septenatis sessilibus, stipulas dilatatas insiden- tibus. Gmel. flor. sib. 3. t. 37. f. 2.*
 valderia. 14. *P. foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto; peralis calice brevioribus, receptaculis lanatis.*
 hirta. 15. *P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incis- pilosis, caule erecto hirta. (β?) Potentilla rubens. Aillon. flor. pedem.*
 argentea. 16. *P. foliis quinatis cuneiformibus incisfis subtus tomento- sis, caule erecto. Flor. dan. t. 865.*
 canadensis. 17. *P. foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.*

- alba*. 18. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Jacq. flor. austr. 2. t. 115.*
- caulescens*. 19. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis oblongis. Jacq. fl. austr. 3. t. 220.*
- Clusiana*. 20. *P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Jacq. flor. austr. 2. t. 116.*
- alchimiloides*. 21. *P. foliis quinatis lanceolatis subtus sericeis nunc integerrimis nunc ferratis apice conniventi tridentatis, caule erecto. Lapeirouse ad. tolos 1. p. 212. t. 17.*
- reptans*. 22. *P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Curt. flor. Lond. t. 29.*
- astracenica*. 23. *P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus dichotomis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 68.*
- opaca*. 24. *P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis; caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 49.*
- verna*. 25. *P. foliis radicalibus quinatis acute ferratis setulis, caulibus ternatis caule declinato. Crantz. austr. t. 1. f. 1.*
- aurea*. 26. *P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis: caulibus ternatis, caule declinato. Flor. dan. t. 114. an mera vernæ varietas?*
- intermedia*. 27. *P. foliis radicalibus quinatis: caulibus ternatis, caule erectiusculo ramosissimo. Mant. p. 76.*
- salisburgensis*. 28. *P. foliis hirsutis: radicalibus quinatis inciso-ferratis; caulibus ternatis, caule ascendente debili compresso: paucifloro; calicis foliolis subdentatis. Haenke ap. Jacq. Colled. 2. p. 68.*
- arida*. 29. *P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 23. β) Potentilla terglouensis. Hacq. pl. alp. car. t. 4. f. 2.*

*** *foliis ternatis.*

- monspeliensis*. 30. *P. caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. Moris. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

860 POLYANDRIA POLYGYNIA. Tormentilla:

- tridentata. 31. P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 116. t. 9.
- corwega. 32. P. caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *Flor. dan.* t. 171. *Gærtn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 78. f. 6.
- nivea. 33. P. foliis incisus subtus tomentosis, caule adscendente. *Gmel. flor. sib.* 3. t. 36. f. 1.
- grandiflora. 34. P. foliis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Gmel. flor. sib.* 3. t. 35. f. 1. 2.
- subacaulis. 35. P. foliis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. *Gmel. flor. sib.* 3. t. 36. f. 2.

635. **TORMENTILLA.** *Cal.* 8fidus. *Petala* 4. *Semina* rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

- erecta. 1. T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Flor. dan.* t. 398.
- repens. 2. T. caule repente, foliis petiolatis. *Plot. oxfordsh.* t. 9. f. 5.

636. **GEUM.** *Cal.* 10fidus. *Petala* 5. *Stili* terminales. *Semina* arista geniculata, *Receptaculum* columnare.

- virginianum. 1. G. floribus nutantibus, seminibus omnino nudis uncinatis foliis superioribus ternatis: inferioribus pinnatis laciniatis. *Murray comm. Goett.* 1774. t. 2.
- alpeppicum. 2. G. pedunculis unifloris, foliis radicalibus pinnatis; caulinis superioribus ternatis; summis simplicibus. *Jacq. Collect.* 1. p. 88.
- urbanum. 3. G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Flor. dan.* t. 672. *Gærtn. de fr. & sem. cent.* 5. t. 74. f. 1.
- canadense. 4. G. floribus erectis, seminibus hirsutis: aristis nudis, foliis omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisus. *Murray comm. Goett.* 1774. t. 4.
- japonicum. 5. G. floribus erectis, fructibus hirsutis: aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. flor. jap.* p. 229.

- album. 6. *G. floribus erectis, feminibus aristæque uncitò pillosis, foliis pinnatis. Jacq. h. Vind. 2. t. 175.*
- riuale. 7. *G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. Flor. dan. t. 722.*
- hybridum. 8. *G. flore nutante, calice folioso corollam polypetalam excedente. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 6.*
- montanum. 9. *G. flore inclinato solitario, fructu oblongo: aristis villosis erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 373.*
- reptans. 10. *G. foliis uniformibus incis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 22.*
- carolinianum. 11. *G. foliis radicalibus subpinnatis: caulinis simplicibus serratis ovato-lanceolatis hirsutis alternis, floribus erectis, caule decumbente. Walt. flor. carol. p. 150.*

637. DRYAS. *Cal. 5-10fidus. Petala 5-8. Sem. caudata, stilo plumoso. Receptaculum depressum latum.*

- arremoides. 1. *Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis omnibus distinctis. Gaertn. nov. comm. Petrop. 14. 1. t. 19. f. 2. 3.*
- geoides. 2. *Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis extimis confluentibus. Jacq. h. Vind. 4. t. 68. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 1.*
- octopetala. 3. *Dr. foliis simplicibus. Flor. dan. t. 31. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 2.*

638. COMARUM. *Cal. 10fidus persistens: laciniis alternis minoribus. Petala 5. Semina nuda, glabra. Receptaculum carnosum globosum, villosum, persistens.*

- fragarioides. 1. *C. foliis ternatis, petalis calice majoribus. Syst. nat. XII. 3. p. 350. Fragaria sterilis. Curt. flor. Lond. t. 173.*
- palustre. 2. *C. foliis pinnatis, petalis calice minoribus. Flor. dan. t. 686. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 73. f. 1.*

636. CALYCANTHUS. *Cal.* 1phyllus, urceolatus
 squarrosus foliolis coloratis. *Cor.* calicina:
Sili plurimi: stigmate glanduloso. *Sem.* plurima caudata intra calicem succulentum.

floridus. 1. *C.* petalis interioribus longioribus. *Catesb. Car.* 1. t. 46.
 Præcox. 2. *C.* petalis interioribus minutis. *Alt. hort. kew.* 2. t. 10.
 sterilis. 3. *C.* foliis subrotundis subtus pubescentibus subrevolutis.
Walt. flor. carol. p. 151.

fertilis. 4. *C.* foliis lanceolatis utrinque lævibus subtus glaucis. *Walt. flor. carol.* p. 151.

1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus.
Cor. o.

♂. *Antheræ* in fundo calicis sessiles, 4sulcæ, apice barbatae.

♀. *Germina* pedicellata: *Nuces* pedicellatae, 1-spermæ.

dentata. 1. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431. *Forst. char. gen.* t. 64.

1222. CYCAS. *Flores* dioici.

♂. *Amentum* strobiliforme: squamis subtus undique tectis antheris globosis.

♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria, stilo
 1. *Drupa* nucleo ligneo.

circinalis. 1. *C.* frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Seb. mus.* 1. t. 25. f. 1.

revoluta. 2. *C.* frondibus pinnatis: foliolis margine revolutis. *Thunb. flor. jap.* p. 229. *Rumpf. amb.* 1. t. 24.

1227. *ZAMIA*. Flores dioici. Amentum strobiliforme.

♂. Amenti squamæ subtus rectæ antheris globosis.

♀. Drupa solitaria in utroque amenti margine.

pumila. 1. *Z. frondibus pinnatis* : foliolis linearibus obtusis, superne cartilagineo-ferrulatis. *Suppl. p. 443. Trew. Ehret. t. 26?*Cycadis. 2. *Z. frondibus pinnatis* : foliolis lanceolatis acuto-spinosis. *Suppl. p. 443. Thurb. p. a3. Uff. 2. p. 284. t. 5. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 3.*angustifolia. 3. *Z. frondibus pinnatis* : foliolis linearibus obtusis integerrimis. *Jacq. coll. 3. p. 263.*1032. *ZOSTERA*. Spadix linearis, altero latere fructifero, intra folium gramineum occultus. Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. Caps. alternæ. Sem. solitaria.marina. 1. *Z. pericarpis sessilibus*. *Flor. dan. t. 15. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 19. f. 5.*oceanica. 2. *Z. pericarpis pedicellatis oliviformibus*. *Lob. ic. 251.*uninervis. 3. *Z. foliis brevissimis* : nervo medio obscuro, caule compresso articulado. *Forsk. fl. æg. arab. p. 157.*ciliata. 4. *Z. stipite vaginato compresso*, foliis distichis ciliatis retusis imbricatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 157.*stipulacea. 5. *Z. foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis* : stipulis oppositis oblongis complicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 158.*1030. *CALLA*. Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal. o. Cor. o. Baccæ polyspermæ.æthiopica. 1. *C. foliis sagittato-cordatis*, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc. 37. t. 18. 19.*palustris. 2. *C. foliis cordatis*, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Flor. dan. t. 422. Lesk. is. t. 1.*

1028. ARUM. *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio flamineus.

* *acaulia.*

7 *foliis compositis.*

- Dracuncul. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Sabb. h. rom. 2. t. 76. 77.*
- Dracontium. 2. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorē. *Blackw. herb. t. 269.*
- hellebori-folium. 29. A. foliis pedatis: foliolis lanceolato-oblongis integerrimis superantibus spatham spadici æqualem. *Jacq. coll. 3. p. 217.*
- flavum. 3. A. foliis pedatis: foliolis ovato-acutis integris, spatha spadicem superante. *Forsk. flor. æg. arab. p. 157.*
- venosum. 30. A. foliis pedatis: foliolis subovalibus integerrimis, lamina lanceolata spadicem superante. *Ait. hort. Kew. p. 315.*
- pentaphyllum. 4. A. foliis quinatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 27.*
- triphyllum. 5. A. foliis ternatis, lamina lanceolata acuminata spadicem æquante. *Dod. mem. 81. f. 273. β) Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 43.*
- terna-tum. 6. A. foliis ternatis, receptaculo spatha longiore. *Thunb. flor. jap. p. 233.*
- atrorubens. 31. A. foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio breviorē. *Plückn. alm. 52. t. 77. f. 6.*
- Colocasia. 7. A. foliis peltatis ovatis repandis basi emarginatis. *Catesb. Car. 2. t. 45.*
- esulcatum. 8. A. foliis peltatis ovatis integerrimis basi emarginatis. *Sloân. hist. jam. 1. t. 106. f. 1.*
- bicolor. 32. A. foliis peltatis sagittatis disco coloratis, spatha medio coarctata basi subglobosa, lamina subrotunda acuminata erecta subconvoluta. *Ait. hort. Kew. 3. p. 316.*
- macrorrhizon. 9. A. foliis peltatis cordatis repandis basi bipartitis. *Herr. parad. bot. t. 73.*

- peregrinum. 10. A. foliis cordatis obtusis mucronatis : angulis rotundatis. pictum. 11. A. foliis cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
- Arifarum. 12. A. foliis cordatis oblongis, spathæ apertura ovata. *Sabb. h. rom. 2. t. 79.*
- divaricatum. 13. A. foliis cordatis hastatis divaricatis. *Rheed. h. malab. 11. t. 20.*
- virginicum. 14. A. foliis hastato-cordatis acutis : angulis obtusis.
- maculatum. 15. A. foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Flor. dan. t. 505. an cum universo genere monandris monogyniis inferendum.*
- probofci-deum. 16. A. foliis hastatis, spatha declinata filiformi subulata. *Sabb. h. rom. 2. t. 78.*
- trilobatum. 17. A. foliis sagittato-trilobis, floræ sessili. *Rumpf amb. 5. t. 110. f. 2.*
- sagittæ-folium. 18. A. foliis sagittatis triangularibus : angulis divaricatis acutis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 127.*
- tenuifolium. 19. A. foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Morif. h. plant. 3. t. 6. f. 21.*
- cannæfolium. 20. A. foliis lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*
- spirale. 21. A. foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Koenig apud Retz. obs. bot. 1. p. 30.*
- ovatum. 22. A. foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Rumpf amb. 5. t. 108.*
- muscivorum. 23. A. subcaule, foliis hastatis pedato-septemfidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl. p. 410.*
- * * caulescentia.
- arborescens. 24. A. rectum, foliis sagittatis. *Plum. amer. t. 51. g. & 60.*
- feguinum. 25. A. suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 229.*
- hedera-ceum. 26. A. radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis : petiolis teretibus. *Jacq. stirp. amer. piñ. t. 230.*

auritum. 27. *A. radicans*, foliis ternatis : lateralibus unilobatis. *Plum.*
am. t. 58.

lingula- 28. *A. repens*, foliis cordato-lanceolatis : petiolis marginato-
tum. membranaceis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 27. f. 2.*

1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1phylla dissepimento
divisa. *Stamina* interioris,
pistilla exterioris lateris.

Baffi. 1. AMBROSINIA. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 19.*

1017. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus, deciduus. *Petala*
6 : exteriora 3 majora *Re-*
cept. 3gonum. *Antheræ* sub-
sessiles. *Stili* 0. *Capf.* pedi-
cellatæ (2 - 15) 4gonæ, com-
pressæ, 2valves, 1 - 2locu-
lares. *Semina* solitaria vel
bina lucida arillata.

muricata. 1. *X. pedunculis* multifloris ; fructibus muricatis. *Brown.*
jam. t. 5. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 69:
f. 7.

glabra. 2. *X. pedunculis* subunifloris, fructibus glabris. *Pluckn.*
aln. t. 238. f. 4.

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Capf.*
polypermæ, connatæ, pulpa
repletæ.

indica. 1. DILLENIA. *Rhetd. h. malab. 3. t. 38. 39.*

688. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Capsi* plures in orbem digestæ, 2-valves, 1spermæ; margine superiori dehiscentes.

anisa- 1. *I.* corollis flavescentibus. *Regn. bot. t. 396. Gaertn. de*
tum. *fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 6.*

florida- 2. *I.* corollis rubris. *Müll. en var. subj. t. 5; f. 1-8. Gaertn.*
num. *de fr. & sem. cent. 5. t. 69. f. 6.*

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Capsi* 1spermæ in strobilum imbricatæ.

Tulipifera. 1. *L.* foliis lobatis. *Trew. Ehret. t. 16.*

Liliifera. 2. *L.* foliis lanceolatis. *Rumpf amb. 2. t. 69.*

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Germ.* 2locularia. *Capsi* 2valves, imbricatæ; 1loculares. *Sem.* baccata, pendula.

grandi- 1. *M.* foliis perennantibus lanceolatis. *Trew. Ehret. t. 33.*
flora.

Plumie- 2. *M.* foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque gla-
ri. *bris. Plüm. gen. p. 38. n. 7. ic.*

glauca. 3. *M.* foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Trew. Ehret. t. 9.*

acumi- 4. *M.* foliis ovato-oblongis acuminatis. *Catesb. car. 3. t. 15.*
nata.

tripetala. 5. *M.* foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Catesb. car. 2. t. 80.*

Frazeri. 6. *M.* foliis obovato-lanceolatis, basi auriculatis. *Walt. flor. carol. p. 159. ic.*

691. *MICHELIA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 15. *Baccæ* multæ, 4spermæ.

Champaca. 1. *M.* foliis lanceolatis. *Rumpf amb.* 2. t. 67.

Tscampa. 2. *M.* foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* p. 78. *Rumpf amb.* ca. 2. t. 68.

692. *UVARIA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6 *Baccæ* numerosæ, pendulæ, 4spermæ.

zeylanica. 2. *U.* foliis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 605. t. 243.

japonica. 2. *U.* foliis ferratis ovatis, floribus monoicis. *Kaempfer amæn. exot.* p. 477. *it.*

longi-folia. 3. *U.* foliis lineari-lanceolatis. *Sonner. it. ind.* 2. p. 233. t. 131.

lanceolata. 4. *U.* foliis lanceolatis integris, floribus axillaribus solitariis, ramis virgatis. *Brown. jam.* p. 370. n. 11.

CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Anther.* sessiles. *Stigm.* sessilia. *Caps.* ovatæ, pedunculatæ, 1loculares, 1spermæ.

Uregu. 1. *CANANGA*. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 607. t. 244.

693. *ANNONA*. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma subrotunda : cortice squamato.

ægyptiaca. 1. *A.* foliis ellipticis, fructibus globosis. *Forsk. flor. æg. arab.* p. 102.

sinensis. 2. *A.* foliis ellipticis glabris. *Suppl.* p. 270. *Annona hexapetala*.

muricata. 3. *A.* foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, baccis muricatis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 161.

reticulata. 4. *A.* foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. stirp. amer. piñ.* t. 264. f. 93. *Rheed. h. malab.* 3. t. 30. 31.

- africana. 5. *A. foliis lanceolatis pubescentibus.*
- asiatica. 6. *A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. Plum. ic. 143. f. 2.*
- triloba. 7. *A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. Trew. Ehret. t. 5.*
- glabra. 8. *A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoideis glabris. Catesb. Car. 2. t. 64.*
- palustris. 9. *A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 228. f. 1.*
- squamosa. 10. *A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 162.*
- Apere-moa. 11. *A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subsessilibus, fructibus glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 610. t. 245.*
- paludosa. 12. *A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus tuberculatis. Aubl. pl. guj. I. p. 611. t. 246.*
- punctata. 13. *A. foliis oblongis glabris integerrimis, fructibus punctatis. Aubl. pl. guj. I. p. 614. t. 247.*
- longifolia. 14. *A. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris, fructibus punctatis reticulatis. Aubl. pl. guj. I. p. 615. t. 248.*
- Ambotai. 15. *A. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus ferrugineo-tomentosis. Aubl. pl. guj. I. p. 616. t. 249.*
- rufescens. 16. *A. foliis ovato-cordatis petiolatis subtus tomentosis, fructibus tomentosis. Aubl. pl. guj. I. p. 618. t. 250.*
- amara. 17. *A. foliis cordatis glabris petiolatis subtus flavescentibus, fructibus tomentosis. Aubl. pl. guj. I. p. 620. t. 250.*
- tripetala. 18. *A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis: petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. Trew. pl. Ehret. t. 49.*
- mucosa. 19. *A. foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. Jacq. obs. bot. 2. t. 16.*

1404. UNONA. *Cal. 3phyllus. Petala 6. Baccæ plures pedicellatæ, 2spermæ.*

discreta. 1. UNONA. *Suppl. f. 270.*

694. ANEMONE. *Cal.* plurimis 0. *Petala* 5-10;
Capf. plures mucronatæ
aut caudatæ, *stylum* re-
tinentes.

* *flore subcaliculato*, *Hepaticæ*.

Hepatica. 1. *A. involucro triphylo caliciformi, foliis trilobis in-*
tegerimis. Flor. dan. t. 610.

* * *pedunculo involucreto, seminibus caudatis*,
Pulsatillæ.

pateqs. 2. *A. foliis digitatis multifidis. Helw. pulsat. t. 2. 3.*

apiifolia. 3. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis*
multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. Wulf. apud
Jacq. misc. austr. 2. p. 47. t. 4.

alpina. 4. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis.*
multifidis, seminibus hirsutis caudatis. Mant. p. 406,
Jacq. flor. austr. 1. t. 85.

sulphurea. 5. *A. foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acutè incisis,*
Mant. p. 78.

pratensis. 6. *A. foliis bipinnatis, petalis apice reflexis. Flor. dan.*
t. 611.

Pulsatilla. 7. *A. foliis bipinnatis, petalis rectis. Flor. dan. t. 153.*

cernua. 8. *A. foliis pinnatis, flore cernuo. Thunb. flor. jap.*
p. 238.

vernalis. 9. *A. foliis pinnatis; pinnis inciso-lobatis, scapo uni-*
floro hirsutissimo, flore subnante. Flor. dan. t. 29.

Halleri. 29. *A. foliis hirsutis pinnatis: pinnis acute lobatis, in-*
volucri multifidis. Allion. flor. pedem. t. 80. f. 2.

baldensis. 10. *A. foliis biternatis hirsutis. Mant. p. 78. Scop. flor.*
carn. Ed. II. 1. t. 26. β) Anemone caroliniana. Walt.
flor. carol. p. 156.

* * * *caule folioso, seminibus caudatis, Ane-*
monæ.

coronaria. 11. *A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro*
folioso.

hortensis. 12. *A. foliis digitatis, seminibus lanatis.*

palmata. 13. *A. foliis cordatis sublobatis, calice hexaphyllo colorato. Moris. hist. pl. 2. t. 25. f. 3.*

*** *flore nudo, seminibus ecaudatis, Anemonoidæ.*

fibrica. 14. *A. caule unifloro, involucro folioso obtuso.*

decapetala. 15. *A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. Mant. p. 79. Ard. sp. 2. t. 12. β) Anemone dodecaphylla. Krock. flor. silf. 2. 1. p. 235. t. 20.*

trifolia. 16. *A. caule unifloro, foliis ternatis ovatis integris serratis,*

quinquefolia. 17. *A. caule unifloro, foliis quinatis ovalibus serratis. Pluckn. alm. t. 106. f. 3.*

memorosa. 18. *A. caule unifloro, foliolis incisis seminibus acutis. Curt. flor. Lond. t. 75.*

ranunculoides. 19. *A. caule subbifloro, petalis subrotundis, foliolis incisis, seminibus acutis. Flor. dan. t. 140.*

apennina. 20. *A. seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. Mentz. pug. t. 8. f. 2.*

dichotoma. 21. *A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. Mant. p. 406. Linn. dec. 29. t. 15.*

pensylvanica. 22. *A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus : infimis ternis trifidis incisis. Mant. p. 247.*

sylvestris. 23. *A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. Bulliard herb. Franc. t. 59.*

fragifera. 24. *A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 61.*

virginiana. 25. *A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis. Herm. par. t. 18. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 9.*

narcissiflora. 26. *A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 2. t. 159.*

thalictroides. 27. *A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis : radicalibus biternatis. Pluckn. alm. t. 106. f. 4.*

fascicula- 28. *A. floribus umbellatis congestis, foliis multifidis*
 ta. *Tournef. it. 3. t. 92. an varietas narcissiflora?*

695. ATRAGENE. *Cal. 4phyllus. Petala 12. Filamenta exteriora petaloidea. Caps. plures, plumoso-caudatæ.*

japonica. 1. *A. erecta, foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incisis. Thunb. flor. jap. p. 239.*

alpina. 2. *A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. Mill. ic. t. 284. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 8. β) Jacq. flor. austr. 3. t. 241.*

capensis. 3. *A. foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. Mant. p. 406.*

polygama. 6. *A. foliis caulinis ternatis: ramusculorum simplicibus, floribus dioicis. Jacq. stirp. amer. piç. t. 261. f. 244.*

tenuifolia. 4. *A. foliis duplicato-pinnatis: pinnaulis linearibus integris. Suppl. p. 270.*

zeylanica. 5. *A. cirrhis diphyllis.*

696. CLEMATIS. *Cal. 0. Petala 4, rarius 5-6. Stili persistentes. Caps. plures caudatæ. Recept. capitatum.*

* *scandentes:*

cirrhosa. 1. *Cl. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus.*

crispa. 2. *Cl. foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. Dill. h. Elth. t. 73. f. 84.*

virginiana. 3. *Cl. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. Albin. annot. acad. 1. t. 7.*

japonica. 4. *Cl. foliis ternatis: foliolis elliptico-ovatis serratis, floribus cylindricis. Thunb. flor. jap. p. 240.*

- Forsteri.** 5. Cl. foliis ternatis : foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus polypetalis dioicis. *Forster fl. austr. p. 42. an eadem cum hexapetala?*
- paniculata.** 6. Cl. foliis ternatis : foliolis ovatis integris mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis. *Forst. fl. austr. p. 42. an hujus tribus?*
- dioica.** 7. Cl. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 128. f. 1.*
- orientalis.** 8. Cl. foliis compositis : foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Dill. h. Elth. t. 119. f. 145.*
- hexapetala.** 9. Cl. foliis compositis : foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla parente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- Viricella.** 10. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 30.*
- Viorna.** 11. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis quibusdam trifidis. *Dill. h. Elth. t. 188. f. 444.*
- florida.** 12. Cl. foliis decompositis : foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 240.*
- reticulata.** 21. Cl. foliis pinnatis quadrijugis : foliolis ovatis integris reticulatis, foliis floralibus simplicibus. *Walt. flor. carol. p. 156.*
- Vitalba.** 13. Cl. foliis pinnatis : foliolis cordatis scandentibus. *Jacq. flor. austr. 4. t. 308. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 3.*
- Flammula.** 14. Cl. foliis inferioribus pinnatis laciniatis : summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Knorr del. hort. 1. t. C. 9.*
- Pallasii.** 15. Cl. caule subflexuoso, foliis oppositis pinnatis : terminali tripartito, floribus subseptenis hexapetalis. *Pallas it. 3. p. 735. t. Q. f. 2.*

* * *Ercææ.*

- sinensis.** 16. Cl. caule debili, foliis quinato-pinnatis : foliolis lanceolatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 2. p. 18. t. 2.*

874 POLYANDRIA POLYGYNIA. *Thalictrum*.

- maritima. 17. Cl. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis.
- erecta. 18. Cl. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Jacq. flor. austr.* 3. t. 291.
- integri-folia. 19. Cl. foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Jacq. flor. austr.* 4. t. 363.
- ochroleuca. 20. Cl. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *Pluckn. mant.* t. 379. f. 3.

697. THALICTRUM. Cal. o. Petala 4-5. Caps. plures, rostellatæ.

- alpinum. 1. Th. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Flor. dan.* t. 11.
- simplex. 2. Th. caule simplicissimo folioso angulato. *Mant.* p. 78. *Flor. dan.* t. 244.
- contortum. 3. Th. caule ancipiti, fructibus pendulis triangularibus contortis.
- aquilegifolium. 4. Th. caule tereti, fructibus pendulis triangularibus rectis. *Jacq. flor. austr.* 4. t. 318.
- atropurpureum. 5. Th. caule tereti stricto pluries ramofo nebuloso, fructibus pendulis triangularibus rectis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 61.
- lucidum. 6. Th. caule sulcato folioso, foliis linearibus carnosis, *Pluckn. alm.* t. 65. f. 5.
- nigricans. 7. Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 421.
- flavum. 8. Th. caule sulcato folioso, foliolis acute trifidis, panicula multiplici erecta densa, floribus erectis.
- longifolium. 9. Th. caule sulcato divaricato, foliis pinnatis longissimis crassis, panicula diffusa. *Krock. flor. fles.* 2. 1. p. 241. *an distincta species?*
- foetidum. 10. Th. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Pluckn. alm.* t. 65. f. 4.

- elatum. 11. Th. caule tereti paniculato, foliis multipartitis : foliolis cordatis ovatisve obtusis incis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 90.
- maius. 12. Th. foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex eadem axilla binis vel ternis. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 420.
- medium. 13. Th. foliis multipartitis : foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 96.
- minus. 14. Th. foliis sexpartitis ; foliolis cordato-subrotundis tripartitis, panicula ampla patente : floribus cernuis. *Flor. dun.* t. 732. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 419.
- rugosum. 24. Th. caule stricto, foliolis rugosis venosis : lobulis obtusis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 262.
- fibricum. 15. Th. foliis tripartitis : foliolis subreflexis argute incis, floribus cernuis. *Gaertn. de fr. & sem. cens.* 5. t. 74. f. 7.
- purpurascens. 16. Th. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
- filioideum. 17. Th. foliis tripartito-pinnatis : filis basi alatis. *Suppl.* p. 271.
- angustifolium. 18. Th. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 43.
- dioicum. 19. Th. floribus dioicis.
- tuberosum. 20. Th. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic.* t. 265. f. 2.
- Cornuti. 21. Th. floribus pentapetalis, radice fibrosa.
- carolinianum. 22. Th. floribus pentapetalis, foliis palmatis. *Walt. flor. carol.* p. 157.
- filamentum. 23. Th. filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl.* p. 271.

HAMADRYAS. *Flores dioici. Cal. 5-6phyllus. Petala* 10-12⁶ *linearia, longa.*
 ♀. *Germ. in capitulum collecta.*
Stil. o. Capsf. 1spermæ.

magellana. 1. **HAMADRYAS.** *Jussieu gen. plant. p. 232.*

698. **ADONIS.** *Cal. 5phyllus. Petala quinis plura.*
Nectarium o. Capsf. 1spermæ;
clausæ.

æstivalis. 1. *A. floribus pentapetalis fructibus ovatis. Knorr del. hort. 2. t. A. 12.*

auctumnalis. 2. *A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis atropurpureis. Curt. flor. Lond. t. 135. 8)*
Adonis flore citrino.

miniata. 3. *A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis miniatis. Jacq. flor. austr. 4. t. 354. an ab auctumnali satis distincta?*

flammea. 4. *A. floribus octopetalis, calicibus hirsutis, fructibus cylindricis. Jacq. flor. austr. 4. t. 355.*

vesicatoria. 5. *A. floribus decapetalis, foliis biternatis: foliolis serratis glabris. Suppl. p. 272.*

capensis. 6. *A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis biternatis: foliolis serratis glabris. Suppl. p. 272.*
Burm. afr. t. 51.

vernalis. 7. *A. flore dodecapetalo, fructu ovato. Jacq. fl. austr. 1. t. 44.*

apennina. 8. *A. floribus pentadecapetalis. Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

699. **RANUNCULUS.** *Cal.* deciduus 5 phyllus (rarius 3phyllus). *Petala* 5 (rarius 2-3 aut 8) intra ungues squamula vel poro mellifero. *Stili* persistentes. *Sem.* incrustata, erecta.

* *foliis indivisis.*

Ficaria. 1. *R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro: floribus octopetalis; calice triphylo. Curt. flor. Lond. t. 76.*

plantagi- 2. *R. foliis cordato-ovatis apice integris tridentatisve, fla-*
nifolius. *gellis reptantibus. Jacq. h. Vind. 3. t. 31.*

parnassi- 3. *R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis,*
folius. *floribus umbellatis.*

nodiflo- 4. *R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. Pet. gaz. t.*
rus. *25. f. 4. β) Pet. gaz. t. 24. f. 9.*

amplexi- 5. *R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulis, caule multi-*
caulis. *floro, radice fasciculata. Moris. hist. pl. 2. t. 30. f. 36.*

bullatus. 6. *R. foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. β) Moris.*
h. plant. 2. t. 31. f. 49-51.

Flammula. 7. *R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.*
Flor. dan. t. 572.

Lingua. 8. *R. foliis lanceolatis, caule erecto. Mant. p. 407. Flor.*
dan. t. 754.

grami- 9. *R. foliis lanceolato-linearibus, caule erecto lævissimo:*
neus. *paucifloro. Bullard herb. Franc. t. 123.*

pyre- 10. *R. foliis linearibus, caule erecto striato subbifloro. Mant.*
næus. *p. 248. Jacq. misc. austr. 1. t. 18. f. 1.*

reptans. 11. *R. foliis linearibus, caule repente. Flor. dan. t. 108.*

- Thora. 12. R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis : caulino *sessili*, floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 442.

* * foliis *dissectis* *divisisque*.

7 *diversis*.

- creticus. 13. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis : caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

- auricomus. 14. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis : caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Flor. dan.* t. 665. *an mera varietas acris ?*

- polymorphus. 51. R. foliis radicalibus subrotundis petiolatis, caulinis sessilibus digitatis : foliolis integerrimis. *Allion. flor. pedem.* t. 67. f. 3. 4.

- caffubius. 15. R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis : caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

- abortivus. 26. R. foliis radicalibus cordatis crenatis : caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.

- alpestris. 17. R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis : lobis trilobatis ; caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 110.

- nivalis. 18. R. foliis radicalibus palmatis : caulinis multipartitis sessilibus, caule unifloro, calicibus hirsutis. *Jacq. flor. austr.* 2. t. 325. 326. *an mera acris varietas ?*

- nitidus. 50. R. foliis caulinis nitidis trifidis : laciniis obtusis. *Walt. flor. carol.* p. 159.

- sceleratus. 19. R. foliis inferioribus palmatis : summis digitatis, fructibus oblongis. *Flor. dan.* t. 570.

- acris. 20. R. foliis tripartito - multifidis : summis linearibus, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Curt. flor. Lond.* t. 20.

Heterophyllus. 21. R. foliis submersis capillaceis : emerfis reniformi-palmatis,
Leyf. fl. hal. n. 555.

asiaticus. 22. R. foliis ternatis biternatisque : foliolis trifidis incisis,
caule inferne ramoso. *Mill. ic. t. 216.*

multifidus. 23. R. foliis multifidis : inferioribus pinnatis, caule multifloro, calice corollam æquante. *Forsk. flor. arab. p. 102.*

77 foliis uniformibus.

parviflorus. 24. R. foliis simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso;
feminibus mucatis. *Pluckn. alm. t. 35. f. 1.*

mucatus. 25. R. foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso,
feminibus aculeatis. *Pr. Alp. exot. p. 262. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 74. f. 4. an specie distinctus ab arvensi?*

hederaeus. 26. R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente;
Flor. dan. t. 321.

parvulus. 27. R. hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subunifloro;
Mant. p. 79. Col. ecphr. t. 316.

lanuginosus. 28. R. foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis, caule petiolisque hirsutis, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 397.*

glacialis. 29. R. foliis multifidis, caule bifloro, calicibus hirsutis. *Flor. dan. t. 29.*

orientalis. 30. R. foliis multifidis; calicibus reflexis, feminibus spinoso-fubulatis recurvis.

grandiflorus. 31. R. foliis multifidis : caulinis alternis sessilibus, caule erecto bifloro;

aquatilis. 32. R. foliis multifidis capillaceis : latinis divergentibus.
Col. ecphr. x. t. 316.

- fluvia- 33. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis parallelis, *Flor. dan. t. 376.*
rilis.
- falcatus. 34. R. foliis multifidis filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, feminibus falcatis. *Jacq. fl. austr. I. t. 48.*
- polyan- 35. R. foliis multipartitis, caule erecto, pedunculis sulcatis, themos. calicibus patulis. *Lob. ic. 666.*
- Colum- 32. R. foliis rotundis nitentibus quinquefidis : laciniis bis nax. trifidis, floribus terminalibus. *Allion. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*
- Breyonii. 33. R. foliis tripartitis subtus hirsutis, receptaculis lanuginosis. *Crantz stirp. austr. t. 4. f. 2.*
- monspe- 36. R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villosa sub- liacus. nudo unifloro.
- Iapponi- 37. R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. cus. *Flor. dan. t. 144. 331.*
- platanifo- 38. R. foliis palmatis lævibus incis, caule erecto, bracteis lius. linearibus. *Mant. p. 79. Flor. dan. t. III.*
- hirsutus. 39. R. hirsutus, foliis trilobis, caule hirsuto, radice fibrosa annua, calicibus papilloso-hispidis acuminatis demum reflexis. *Curt. flor. Lond. t. 80.*
- paludo- 49. R. foliis inferioribus tripartito-multifidis incis: superius. rioribus simpliciter linearibus. *Foir. voy. en Barbar. 2. p. 184.*
- bulbosus. 40. R. foliis compositis, caule erecto multifloro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. *Curt. flor. Lond. t. 40.*
- repens. 41. R. foliis compositis, stolonibus repentibus, pedunculis sulcatis, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 795. an mera bulbosi varietas?*
- chæro- 42. R. foliis compositis linearibus multifidis, caule erecto phyllus. unifloro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. *Col. ecphr. I. t. 511.*

- arvensis. 43. R. foliis superioribus decompositis linearibus, seminibus aculeatis. *Flor. dan. t. 219.*
- rutæ- 44. R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio
lius. unifloro, radice tuberosa. *Morif. hist. pl. 2. t. 31. f. 54.*
- illyricus. 45. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Jacq. flor. austr. 3. t. 222.*
- ternatus. 46. R. foliis ternatis trifidis, caule multifloro, calicibus retroflexis. *Thunb. flor. jap. p. 241.*
- pensylva- 47. R. foliis ternatis trifidis incisis subtus pilosis, caule
niens. erecto, calicibus reflexis. *Suppl. p. 272. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 62.*
- aconitifolius. 48. R. foliis quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Baub. hist. pl. 3. p. 844.*

700. TROLLIUS. *Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimæ ovatæ polyspermæ.*

- europæus. 1. Tr. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Flor. dan. t. 133.*
- asiaticus. 2. Tr. corolla patula, nectariis stamina superantibus. *Buxb. cent. 1. t. 22.*

701. ISOPYRUM. *Cal. o. Petala 5. Nectaria 3fida, tubulata. Caps. legumino-
sæ recurvæ polyspermæ.
Sem. globosa.*

- fumarioides. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Amm. ruth. t. 12. Gartn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 5.*

chalcidroides. 2. *H. stipulis ovatis, petalis obtusis. Jacq. flor. austr. 2. t. 105.*

aquilegioides. 3. *H. stipulis obsoletis. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 5.*

702. HELLEBORUS. *Cor. o. Cal. 5 phyllus, saepe coloratus. Nectaria 2 labiata tubulosa. Caps. polyspermæ erectiusculæ rostratæ leguminosæ.*

hyemalis. 1. *H. flore folio infidente. Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 3. t. 202.*

trifolius. 2. *H. scapo unifloro, foliis ternatis. Flor. dan. t. 566.*

niger. 3. *H. scapo subbifloro subando, foliis pedatis. Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 3. t. 201.*

viridis. 4. *H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis. Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 2. t. 106. Gartin. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 2.*

foetidus. 5. *H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. Blackw. herb. t. 57.*

703. **CALTHA.** *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* o.
Caps. plures polyspermæ.

palustris. I. **CALTHA.** *Flor. dan.* t. 668.

HOUTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stamina*
pistillis mista.

cordata. I. **HOUTTUYNIA.** *Thunb. n. a2. Stockh.* 1783. p. 149. t. 5.

704. **HYDRASTIS.** *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria* o.
Bacca composita, acinis
ispermis.

canaden- I. **HYDRASTIS.** *Mill. ic.* 290. t. 285. β) *H. carolinienfis.*
fs. *Walt. flor. carol.* p. 156.